Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
1	**PRELIMINARES**				**$ 42,265,589**	**7.30%**
1,01	Arrendamiento inmueble - campamento	M2-Mes	1.00	$ 25,131	$ 25,131	
1,02	Alquiler de baño portátil (2 aseos semanales)	Mes	1.00	$ 974,250	$ 974,250	
1,03	Apuntalado provisional de estructuras	M2	1.00	$ 40,869	$ 40,869	
1,04	Barricada seguridad desmontable L=3m	Un	1.00	$ 712,806	$ 712,806	
1,05	Campamento (esterilla + teja zinc + piso)	M2	1.00	$ 203,726	$ 203,726	
1,06	Campamento (tabla + teja FC + piso)	M2	1.00	$ 197,249	$ 197,249	
1,07	Cerramiento guadua + alambre Púa 7 H=1.8 m	M	1.00	$ 27,208	$ 27,208	
1,08	Cerramiento guadua + alambre Púa 7 H=2.2 m	M	1.00	$ 29,135	$ 29,135	
1,09	Cerramiento guadua + esterilla H=1.8 m	M	1.00	$ 43,465	$ 43,465	
1,10	Cerramiento guadua + tabla	M	1.00	$ 49,144	$ 49,144	
1,11	Cerramiento guadua + tela verde	M	1.00	$ 19,681	$ 19,681	
1,12	Cerramiento guadua + zinc	M	1.00	$ 143,845	$ 143,845	
1,13	Cerramiento malla electrosoldada U89 H=1.8 m	M	1.00	$ 39,654	$ 39,654	
1,14	Cinta plástica seguridad C 6	M	1.00	$ 409	$ 409	
1,15	Comisión de topografía con servicio de escolta	Día	1.00	$ 1,071,638	$ 1,071,638	
1,16	Cono vial tipo invias	Un	1.00	$ 52,365	$ 52,365	
1,17	Control/manejo de aguas quebrada con saco de arena	M3	1.00	$ 367,720	$ 367,720	
1,18	Control/manejo de aguas quebrada con tablestacado madera	M2	1.00	$ 129,502	$ 129,502	
1,19	Corte pulidora abertura muro mampostería	M	1.00	$ 2,762	$ 2,762	
1,20	Cuadrilla de limpieza (4 personas)	Mes	1.00	$ 14,061,203	$ 14,061,203	
1,21	Cuadrilla de limpieza (6 personas)	Mes	1.00	$ 21,091,804	$ 21,091,804	
1,22	Delimitación guadua + cinta plástica de advertencia	M	1.00	$ 17,178	$ 17,178	
1,23	Delineador tubular entre 1-1.4 m	Un	1.00	$ 52,279	$ 52,279	
1,24	Estibaje grúa montacarga cargue y descargue	Ton	1.00	$ 60,300	$ 60,300	
1,25	Lavado estructura y barandas	M2	1.00	$ 4,029	$ 4,029	
1,26	Lavado paredes	M2	1.00	$ 2,014	$ 2,014	
1,27	Limpieza moho vegetal superficies	M2	1.00	$ 3,906	$ 3,906	
1,28	Limpieza y rocería superficies	M2	1.00	$ 2,027	$ 2,027	
1,29	Localización y replanteo vias	M2	1.00	$ 6,977	$ 6,977	
1,30	Localización y replanteo obra	M2	1.00	$ 8,204	$ 8,204	
1,31	Localización y replanteo linea	M	1.00	$ 4,672	$ 4,672	
1,32	Malla reflectiva color naranja H=1.0m	M	1.00	$ 8,761	$ 8,761	
1,33	Pasacalles tela 6.00m x 0.90m	Un	1.00	$ 355,468	$ 355,468	
1,34	Poda + tala árbol grande H=6-9 m	Un	1.00	$ 518,530	$ 518,530	
1,35	Puente provisional en madera L=4 m	Un	1.00	$ 126,661	$ 126,661	
1,36	Red provisional agua	M	1.00	$ 21,833	$ 21,833	
1,37	Red provisional eléctrica	M	1.00	$ 31,100	$ 31,100	
1,38	Rocería + limpieza cuneta vía W=6 m	M	1.00	$ 6,082	$ 6,082	
1,39	Señal luminosa intermitente	Un	1.00	$ 757,659	$ 757,659	
1,40	Señal preventiva reflectiva L=0.9 m	Un	1.00	$ 441,298	$ 441,298	
1,41	Señal preventiva reflectiva D=0.6 m	Un	1.00	$ 352,533	$ 352,533	
1,42	Señal preventiva guadua + muerto concreto	Un	1.00	$ 16,407	$ 16,407	
1,43	Valla informativa instalada	M2	1.00	$ 180,310	$ 180,310	
1,44	Volantes monocromáticos	Un	1.00	$ 3,795	$ 3,795	
2	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**				**$ 2,959,132**	**0.51%**
2,01	Demolición andenes	M2	1.00	$ 15,624	$ 15,624	
2,02	Demolición calados 0.25 x 0.25	M2	1.00	$ 6,403	$ 6,403	
2,03	Demolición cerramiento malla y muro	M	1.00	$ 38,114	$ 38,114	
2,04	Demolición de viviendas - incluye cargue + retiro + material sobrante mecánica	M2	1.00	$ 77,632	$ 77,632	
2,05	Demolición estructuras en concreto reforzados	M3	1.00	$ 272,611	$ 272,611	
2,06	Demolición cámara inspección	M	1.00	$ 163,567	$ 163,567	
2,07	Demolición cono cámara concreto manual	Un	1.00	$ 202,734	$ 202,734	
2,08	Demolición concreto ciclópeo manual	M3	1.00	$ 243,281	$ 243,281	
2,09	Demolición concreto mecánico	M3	1.00	$ 288,647	$ 288,647	
2,10	Demolición de portadas	Un	1.00	$ 136,306	$ 136,306	
2,11	Demolición meson en concreto	M2	1.00	$ 11,718	$ 11,718	
2,12	Demolición mortero manual	M2	1.00	$ 6,893	$ 6,893	
2,13	Demolición muros Dry Wall	M2	1.00	$ 9,039	$ 9,039	
2,14	Demolición muros pandereta manual	M2	1.00	$ 8,336	$ 8,336	
2,15	Demolición muros soga manual	M2	1.00	$ 9,957	$ 9,957	
2,16	Demolición pantallas reforzadas	M3	1.00	$ 278,265	$ 278,265	
2,17	Demolición pavimento flexible E<.21m	M2	1.00	$ 19,896	$ 19,896	
2,18	Demolición pavimento rígido E<0.21m	M2	1.00	$ 23,875	$ 23,875	
2,19	Demolición piso baldosa manual	M2	1.00	$ 6,082	$ 6,082	
2,20	Demolición piso concreto manual	M2	1.00	$ 20,273	$ 20,273	
2,21	Demolición piso concreto mecánico	M3	1.00	$ 160,929	$ 160,929	
2,22	Demolición placa aligerada	M2	1.00	$ 27,087	$ 27,087	
2,23	Demolición revoque/enchape manual	M2	1.00	$ 6,082	$ 6,082	
2,24	Demolición sardineles	M	1.00	$ 6,758	$ 6,758	
2,25	Demolición separador	M	1.00	$ 10,137	$ 10,137	
2,26	Demolición sumidero sencillo	Un	1.00	$ 173,772	$ 173,772	
2,27	Demolición viga concreto manual	M3	1.00	$ 298,336	$ 298,336	
2,28	Desarmado gaviones	M3	1.00	$ 12,164	$ 12,164	
2,29	Desmonte adoquín E<=100 mm	M2	1.00	$ 4,562	$ 4,562	
2,30	Desmonte aparato sanitario	Un	1.00	$ 22,977	$ 22,977	
2,31	Desmonte canal	M	1.00	$ 5,535	$ 5,535	
2,32	Desmonte cerramiento existente (malla eslabonada, muros en soga, vigas y/o concreto ciclópeo H<3.0m)	M	1.00	$ 72,984	$ 72,984	
2,33	Desmonte cerramiento Swinglea y cerco	M	1.00	$ 7,704	$ 7,704	
2,34	Desmonte cielo raso	M2	1.00	$ 12,073	$ 12,073	
2,35	Desmonte división metálica	M2	1.00	$ 4,068	$ 4,068	
2,36	Desmonte estructura metálica liviana manual	M	1.00	$ 6,102	$ 6,102	
2,37	Desmonte fluxómetros (sanitario o lavamanos)	Un	1.00	$ 39,840	$ 39,840	
2,38	Desmonte kioscos y enramadas	M2	1.00	$ 28,586	$ 28,586	
2,39	Desmonte luminaria ornamental exterior	Un	1.00	$ 23,904	$ 23,904	
2,40	Desmonte malla eslabonada	M2	1.00	$ 8,167	$ 8,167	
2,41	Desmonte puerta	M2	1.00	$ 12,164	$ 12,164	
2,42	Desmonte red interior eléctrica	M	1.00	$ 3,138	$ 3,138	
2,43	Desmonte reja metálica	M2	1.00	$ 10,665	$ 10,665	
2,44	Desmonte techo y estructura	M2	1.00	$ 19,654	$ 19,654	
2,45	Desmonte tubería alcantarillado 12"<=Ø<24"	M	1.00	$ 39,671	$ 39,671	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
2,46	Desmonte tubería alcantarillado Ø<12"	M	1.00	$ 20,273	$ 20,273	
2,47	Desmonte tubería hidráulica galvanizada	M	1.00	$ 4,055	$ 4,055	
2,48	Desmonte ventana	M2	1.00	$ 12,806	$ 12,806	
2,49	Desmonte y ajuste pue/ven aluminio	M2	1.00	$ 65,686	$ 65,686	
3	**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y LLENOS**				**$ 5,308,348**	**0.92%**
3,01	Afirmado Combia Azul suministro+transporte+riego+compactación	M3	1.00	$ 125,088	$ 125,088	
3,02	Descapote y limpieza manual	M2	1.00	$ 8,796	$ 8,796	
3,03	Descapote y limpieza manual (incluye retiro)	M2	1.00	$ 13,858	$ 13,858	
3,04	Descapote y limpieza mecánica	M2	1.00	$ 2,499	$ 2,499	
3,05	Entibado para excavaciones profundidad mayor a 1.5 m	M2	1.00	$ 85,302	$ 85,302	
3,06	Excavación caisson / pila en roca	M3	1.00	$ 420,051	$ 420,051	
3,07	Excavación caisson en conglomerado H= > 10 m	M3	1.00	$ 320,451	$ 320,451	
3,08	Excavación caisson en conglomerado H= 0 - 10 m	M3	1.00	$ 277,765	$ 277,765	
3,09	Excavación caisson material común H= > 10 m	M3	1.00	$ 297,466	$ 297,466	
3,10	Excavación caisson material común H= 0 - 10 m	M3	1.00	$ 260,690	$ 260,690	
3,11	Excavación configuración subrasante manual	M2	1.00	$ 4,622	$ 4,622	
3,12	Excavación configuración subrasante mecánica	M2	1.00	$ 469	$ 469	
3,13	Excavación conglomerado seco H= 0-1.5 m manual	M3	1.00	$ 52,132	$ 52,132	
3,14	Excavación conglomerado seco H= 1,5-4 m manual	M3	1.00	$ 60,820	$ 60,820	
3,15	Excavación conglomerado seco H >4 m manual	M3	1.00	$ 72,984	$ 72,984	
3,16	Excavación conglomerado bajo agua H=0-1,5 m manual	M3	1.00	$ 69,803	$ 69,803	
3,17	Excavación conglomerado bajo agua H=1,5-4 m manual	M3	1.00	$ 82,494	$ 82,494	
3,18	Excavación conglomerado bajo agua H>4 m manual	M3	1.00	$ 100,826	$ 100,826	
3,19	Excavación material común abierto manual	M3	1.00	$ 48,656	$ 48,656	
3,20	Excavación material común abierto mecánica	M3	1.00	$ 2,344	$ 2,344	
3,21	Excavación material común seco H=0-1,5 m manual	M3	1.00	$ 50,334	$ 50,334	
3,22	Excavación material común seco H=1,5-4 m manual	M3	1.00	$ 58,387	$ 58,387	
3,23	Excavación material común seco H>4 m manual	M3	1.00	$ 69,509	$ 69,509	
3,24	Excavación material común bajo agua H=0-1,5 m manual	M3	1.00	$ 66,723	$ 66,723	
3,25	Excavación material común bajo agua H=1,5-4 m manual	M3	1.00	$ 72,019	$ 72,019	
3,26	Excavación material común bajo agua H>4 m manual	M3	1.00	$ 82,494	$ 82,494	
3,27	Excavación material común pilotes	M3	1.00	$ 231,211	$ 231,211	
3,28	Excavación sin clasificar de la explanación y canales (descapote)	M3	1.00	$ 781	$ 781	
3,29	Excavación sin clasificar de la explanación y canales mecánica	M3	1.00	$ 901	$ 901	
3,30	Excavación roca con cuña hidráulica < 4m	M3	1.00	$ 218,953	$ 218,953	
3,31	Excavación roca con cuña hidráulica > 4m ø > 0,50 m3	M3	1.00	$ 252,638	$ 252,638	
3,32	Excavación roca con cuña hidráulica bajo agua	M3	1.00	$ 417,226	$ 417,226	
3,33	Excavación manual material desecho compactación/basura h: 0-1,5 m	M3	1.00	$ 142,928	$ 142,928	
3,34	Lleno material común mecánico	M3	1.00	$ 15,430	$ 15,430	
3,35	Lleno compactado material sitio manual	M3	1.00	$ 40,836	$ 40,836	
3,36	Lleno compactado material granular	M3	1.00	$ 112,305	$ 112,305	
3,37	Lleno con arena	M3	1.00	$ 122,105	$ 122,105	
3,38	Lleno con triturado	M3	1.00	$ 120,400	$ 120,400	
3,39	Lleno en piedra filtro	M3	1.00	$ 154,499	$ 154,499	
3,40	Lleno material filtrante	M3	1.00	$ 158,413	$ 158,413	
3,41	Lleno compactado material transportado	M3	1.00	$ 88,592	$ 88,592	
3,42	Nivelación terreno manual	M2	1.00	$ 6,864	$ 6,864	
3,43	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.07 m	M2	1.00	$ 14,557	$ 14,557	
3,44	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.10 m	M2	1.00	$ 16,222	$ 16,222	
3,45	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.15 m	M2	1.00	$ 19,516	$ 19,516	
3,46	Piso afirmado suministro + transporte + riego + compactación e=.20 m	M2	1.00	$ 22,827	$ 22,827	
3,47	Restitución afirmado + cemento 10 % peso	M3	1.00	$ 186,182	$ 186,182	
3,48	Restitución afirmado + cemento 5 % peso	M3	1.00	$ 258,380	$ 258,380	
4	**INSTALACIONES SUBTERRANEAS**				**$ 4,848,464**	**0.84%**
4,01	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.20 m libre + tapa	Un	1.00	$ 127,132	$ 127,132	
4,02	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.30 m libre + tapa	Un	1.00	$ 169,427	$ 169,427	
4,03	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.60 m libre + tapa	Un	1.00	$ 397,502	$ 397,502	
4,04	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.75 m libre + tapa	Un	1.00	$ 563,073	$ 563,073	
4,05	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 0.80 m libre + tapa	Un	1.00	$ 584,829	$ 584,829	
4,06	Caja inspección concreto 17.2 Mpa 1.00 m libre + tapa	Un	1.00	$ 726,591	$ 726,591	
4,07	Caja inspección concreto 20.7 Mpa 0.80 m h=1.3 libre	Un	1.00	$ 602,421	$ 602,421	
4,08	Caja inspección concreto 20.7 Mpa 1.00 m h=1.3 libre	Un	1.00	$ 802,810	$ 802,810	
4,09	Caja contador con tapa HD	Un	1.00	$ 302,542	$ 302,542	
4,10	Caja contador polipropileno	Un	1.00	$ 71,861	$ 71,861	
4,11	Empalme a redes de alcantarillado	Un	1.00	$ 281,294	$ 281,294	
4,12	Fijación de tubería de 6" a 8" (incluye abrazadera metálica)	Un	1.00	$ 64,782	$ 64,782	
4,13	Fijación de tubería <= 6" (incluye abrazadera metálica)	Un	1.00	$ 38,613	$ 38,613	
4,14	Reparación caja domiciliaria área neta 0.6x0.6 + tapa	Un	1.00	$ 115,587	$ 115,587	
5	**ESTRUCTURAS**				**$ 81,448,390**	**14.06%**
5,01	Acero de refuerzo 420 Mpa	Kg	1.00	$ 8,974	$ 8,974	
5,02	Cinta amarre confinamiento	M	1.00	$ 28,703	$ 28,703	
5,03	Columna rectangular confinamiento concreto 20.7 Mpa	M	1.00	$ 61,978	$ 61,978	
5,04	Columna circular 20.7 Mpa (área <=1.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,063,478	$ 1,063,478	
5,05	Columna circular 20.7 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	M3	1.00	$ 1,018,249	$ 1,018,249	
5,06	Columna circular 20.7 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	M3	1.00	$ 995,068	$ 995,068	
5,07	Columna circular 20.7 Mpa (área >=3.600 cm2)	M3	1.00	$ 965,435	$ 965,435	
5,08	Columna circular 24.1 Mpa (área <=1.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,091,561	$ 1,091,561	
5,09	Columna circular 24.1 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	M3	1.00	$ 1,046,331	$ 1,046,331	
5,10	Columna circular 24.1 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,023,151	$ 1,023,151	
5,11	Columna circular 24.1 Mpa (área >=3.600 cm2)	M3	1.00	$ 993,518	$ 993,518	
5,12	Columna circular 27.6 Mpa (área <=1.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,131,303	$ 1,131,303	
5,13	Columna circular 27.6 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	M3	1.00	$ 1,086,073	$ 1,086,073	
5,14	Columna circular 27.6 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,062,893	$ 1,062,893	
5,15	Columna circular 27.6 Mpa (área >=3.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,033,260	$ 1,033,260	
5,16	Columna rectangular 20.7 Mpa (área <=1.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,070,483	$ 1,070,483	
5,17	Columna rectangular 20.7 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	M3	1.00	$ 1,015,107	$ 1,015,107	
5,18	Columna rectangular 20.7 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	M3	1.00	$ 979,320	$ 979,320	
5,19	Columna rectangular 20.7 Mpa (área >=3.600 cm2)	M3	1.00	$ 954,829	$ 954,829	
5,20	Columna rectangular 24.1 Mpa (área <=1.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,098,565	$ 1,098,565	
5,21	Columna rectangular 24.1 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	M3	1.00	$ 1,043,190	$ 1,043,190	
5,22	Columna rectangular 24.1 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,007,402	$ 1,007,402	
5,23	Columna rectangular 24.1 Mpa (área >=3.600 cm2)	M3	1.00	$ 982,912	$ 982,912	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
5,24	Columna rectangular 27.6 Mpa (área <=1.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,138,307	$ 1,138,307	
5,25	Columna rectangular 27.6 Mpa (1.600 cm2 <área<= 2.500 cm2)	M3	1.00	$ 1,082,932	$ 1,082,932	
5,26	Columna rectangular 27.6 Mpa (2.500 cm2 <área<= 3.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,047,144	$ 1,047,144	
5,27	Columna rectangular 27.6 Mpa (área >=3.600 cm2)	M3	1.00	$ 1,022,654	$ 1,022,654	
5,28	Concreto 20.7 Mpa anillos caisson	M3	1.00	$ 687,657	$ 687,657	
5,29	Concreto 20.7 Mpa caisson y pilas	M3	1.00	$ 712,366	$ 712,366	
5,30	Concreto 27.6 Mpa caisson y pilas	M3	1.00	$ 757,604	$ 757,604	
5,31	Concreto 20.7 Mpa simple	M3	1.00	$ 565,253	$ 565,253	
5,32	Concreto 24.1 Mpa simple	M3	1.00	$ 593,335	$ 593,335	
5,33	Concreto 27.6 Mpa simple	M3	1.00	$ 633,077	$ 633,077	
5,34	Concreto 20.7 Mpa simple impermeabilizado	M3	1.00	$ 620,696	$ 620,696	
5,35	Concreto 24.1 Mpa simple impermeabilizado	M3	1.00	$ 662,639	$ 662,639	
5,36	Concreto 27.6 Mpa simple impermeabilizado	M3	1.00	$ 676,500	$ 676,500	
5,37	Cornisa concreto 20.7 Mpa 0.12x0.15 + reforzada	M	1.00	$ 63,682	$ 63,682	
5,38	Dintel concreto 20.7 Mpa 0.12x0.15 + reforzada	M	1.00	$ 61,935	$ 61,935	
5,39	Dovela en concreto 20.7 Mpa	M	1.00	$ 12,230	$ 12,230	
5,40	Elementos estructurales en acero A36	Kg	1.00	$ 15,200	$ 15,200	
5,41	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.12 cónica sobre terreno	M2	1.00	$ 188,351	$ 188,351	
5,42	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.12 hélice sobre terreno	M2	1.00	$ 199,665	$ 199,665	
5,43	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.12 m sobre suelo	M2	1.00	$ 183,476	$ 183,476	
5,44	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.15 m estructural	M2	1.00	$ 242,877	$ 242,877	
5,45	Escala concreto 20.7 Mpa E= 0.20 m estructural	M2	1.00	$ 265,396	$ 265,396	
5,46	Escala concreto 27.6 Mpa E= 0.25 m estructural	M2	1.00	$ 315,724	$ 315,724	
5,47	Estructura metalica para cubierta	M2	1.00	$ 310,382	$ 310,382	
5,48	Grada concreto 20.7 Mpa ancho= 0.15 altura= 0.15 sobre terreno	M	1.00	$ 41,835	$ 41,835	
5,49	Grada concreto 20.7 Mpa ancho= 0.4 altura= 0.4 sobre terreno	M	1.00	$ 87,394	$ 87,394	
5,50	Grada concreto 20.7 Mpa ancho= 0.5 altura= 0.3 sobre terreno	M	1.00	$ 69,673	$ 69,673	
5,51	Grada concreto 20.7 Mpa ancho =0.7 altura= 0.3 sobre terreno	M	1.00	$ 63,908	$ 63,908	
5,52	Junta construcción alfajor + ángulo w= 0.22 m	M	1.00	$ 147,884	$ 147,884	
5,53	Losa fondo concreto 27.6 Mpa E= 0.30 m impermeabilizada	M3	1.00	$ 1,021,699	$ 1,021,699	
5,54	Malla electrosoldada 7.0 mm 15x15	M2	1.00	$ 26,932	$ 26,932	
5,55	Malla electrosoldada 6.0 mm 15x15	M2	1.00	$ 21,993	$ 21,993	
5,56	Malla electrosoldada 5.5 mm 15x15	M2	1.00	$ 20,153	$ 20,153	
5,57	Malla electrosoldada 5.0 mm 15x15	M2	1.00	$ 18,899	$ 18,899	
5,58	Malla electrosoldada 4.5 mm 15x15	M2	1.00	$ 16,038	$ 16,038	
5,59	Malla electrosoldada 4.0 mm 15x15	M2	1.00	$ 12,065	$ 12,065	
5,60	Muro concreto reforzado C20.7 Mpa	M3	1.00	$ 779,844	$ 779,844	
5,61	Muro concreto reforzado C24.1 Mpa	M3	1.00	$ 807,926	$ 807,926	
5,62	Muro concreto reforzado C20.7 Mpa Impermeabilizado	M3	1.00	$ 1,489,213	$ 1,489,213	
5,63	Muro concreto reforzado C27.6 Mpa Impermeabilizado	M3	1.00	$ 1,532,104	$ 1,532,104	
5,64	Pedestal concreto 20.7 Mpa H<= 0.40m	M3	1.00	$ 1,030,346	$ 1,030,346	
5,65	Pedestal concreto 20.7 Mpa H> 0.40m	M3	1.00	$ 953,316	$ 953,316	
5,66	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.25m	M2	1.00	$ 201,223	$ 201,223	
5,67	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.25m premezclado	M2	1.00	$ 210,408	$ 210,408	
5,68	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.30m	M2	1.00	$ 214,348	$ 214,348	
5,69	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.30m premezclado	M2	1.00	$ 247,343	$ 247,343	
5,70	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.35m	M2	1.00	$ 225,720	$ 225,720	
5,71	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.35m premezclado	M2	1.00	$ 223,613	$ 223,613	
5,72	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.40m	M2	1.00	$ 236,188	$ 236,188	
5,73	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.40m premezclado	M2	1.00	$ 240,771	$ 240,771	
5,74	Placa aligerada concreto 27.6 Mpa H=0.40m premezclado	M2	1.00	$ 257,719	$ 257,719	
5,75	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.45m	M2	1.00	$ 262,218	$ 262,218	
5,76	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.45m premezclado	M2	1.00	$ 284,634	$ 284,634	
5,77	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.50m	M2	1.00	$ 283,666	$ 283,666	
5,78	Placa aligerada concreto 20.7 Mpa H=0.50m premezclado	M2	1.00	$ 311,548	$ 311,548	
5,79	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10m	M2	1.00	$ 187,854	$ 187,854	
5,80	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10m premezclado	M2	1.00	$ 200,194	$ 200,194	
5,81	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10m Steeldeck lámina 2"	M2	1.00	$ 242,201	$ 242,201	
5,82	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.12m	M2	1.00	$ 200,595	$ 200,595	
5,83	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.12m premezclado	M2	1.00	$ 216,815	$ 216,815	
5,84	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.12m Steeldeck lámina 2"	M2	1.00	$ 254,942	$ 254,942	
5,85	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.13m premezclado	M2	1.00	$ 225,109	$ 225,109	
5,86	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.13m Steeldeck lámina 2"	M2	1.00	$ 252,055	$ 252,055	
5,87	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15m	M2	1.00	$ 219,707	$ 219,707	
5,88	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15m premezclado	M2	1.00	$ 241,677	$ 241,677	
5,89	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.17m	M2	1.00	$ 232,449	$ 232,449	
5,90	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.17m premezclado	M2	1.00	$ 258,313	$ 258,313	
5,91	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.20m	M2	1.00	$ 251,561	$ 251,561	
5,92	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.20m premezclado	M2	1.00	$ 283,278	$ 283,278	
5,93	Placa maciza concreto 27.6 Mpa Imermeabilizado	M3	1.00	$ 1,648,482	$ 1,648,482	
5,94	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.05 m	M2	1.00	$ 57,915	$ 57,915	
5,95	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.07 m	M2	1.00	$ 66,923	$ 66,923	
5,96	Placa piso concreto 17.2 Mpa E=0.10 m premezclado	M2	1.00	$ 74,381	$ 74,381	
5,97	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.10 m	M2	1.00	$ 81,133	$ 81,133	
5,98	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.12 m	M2	1.00	$ 88,045	$ 88,045	
5,99	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.15 m	M2	1.00	$ 103,653	$ 103,653	
5,100	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=0.20 m	M2	1.00	$ 129,667	$ 129,667	
5,101	Placa piso concreto 20.7 Mpa E=27.6 m impermeabilizado	M3	1.00	$ 1,490,258	$ 1,490,258	
5,102	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.10M	M2	1.00	$ 109,862	$ 109,862	
5,103	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15M	M2	1.00	$ 132,382	$ 132,382	
5,104	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15M premezclado	M2	1.00	$ 235,644	$ 235,644	
5,105	Rampa maciza concreto 20.7 Mpa E=0.15M Steeldeck lámina 2"	M2	1.00	$ 234,298	$ 234,298	
5,106	Recalce columna rectangular concreto 27.6 Mpa	M3	1.00	$ 953,276	$ 953,276	
5,107	Resane estructural superficie concreto (Sikatop 122 o similar)	M2	1.00	$ 400,258	$ 400,258	
5,108	Resina adherencia concreto viejo a nuevo	M2	1.00	$ 95,712	$ 95,712	
5,109	Solado concreto 10.3 Mpa	M3	1.00	$ 629,132	$ 629,132	
5,110	Viga aérea concreto 20.7 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 1,161,552	$ 1,161,552	
5,111	Viga aérea concreto 20.7 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,083,612	$ 1,083,612	
5,112	Viga aérea concreto 20.7 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,036,942	$ 1,036,942	
5,113	Viga aérea concreto 24.1 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 1,189,634	$ 1,189,634	
5,114	Viga aérea concreto 24.1 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,065,024	$ 1,065,024	
5,115	Viga aérea concreto 24.1 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,065,024	$ 1,065,024	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
5,116	Viga aérea concreto 27.6 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 1,229,376	$ 1,229,376	
5,117	Viga aérea concreto 27.6 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,104,766	$ 1,104,766	
5,118	Viga aérea concreto 27.6 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,104,766	$ 1,104,766	
5,119	Viga amarre confinamiento concreto 20.7 Mpa 12x20 cm	M	1.00	$ 59,006	$ 59,006	
5,120	Viga amarre confinamiento concreto 20.7 Mpa 15x20 cm	M	1.00	$ 61,708	$ 61,708	
5,121	Viga apoyada concreto 20.7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	1.00	$ 772,243	$ 772,243	
5,122	Viga cimentación concreto 20.7 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 699,940	$ 699,940	
5,123	Viga cimentación concreto 20.7 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 685,352	$ 685,352	
5,124	Viga cimentación concreto 20.7 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 680,984	$ 680,984	
5,125	Viga cimentación concreto 24.1 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 728,022	$ 728,022	
5,126	Viga cimentación concreto 24.1 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 713,434	$ 713,434	
5,127	Viga cimentación concreto 24.1 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 709,066	$ 709,066	
5,128	Viga cimentación concreto 27.6 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 767,764	$ 767,764	
5,129	Viga cimentación concreto 27.6 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 753,176	$ 753,176	
5,130	Viga cimentación concreto 27.6 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 748,808	$ 748,808	
5,131	Viga - canal concreto 20.7 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 1,256,800	$ 1,256,800	
5,132	Viga - canal concreto 20.7 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,233,465	$ 1,233,465	
5,133	Viga - canal concreto 20.7 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,210,129	$ 1,210,129	
5,134	Viga - canal concreto 24.1 Mpa (área sección transversal <= 1000 cm2)	M3	1.00	$ 1,284,882	$ 1,284,882	
5,135	Viga - canal concreto 24.1 Mpa (1000 cm2 <área sección transversal <= 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,261,547	$ 1,261,547	
5,136	Viga - canal concreto 24.1 Mpa (área sección transversal > 2000 cm2)	M3	1.00	$ 1,238,212	$ 1,238,212	
5,137	Zapata concreto 20.7 Mpa	M3	1.00	$ 619,992	$ 619,992	
5,138	Zapata concreto 24.1 Mpa	M3	1.00	$ 648,074	$ 648,074	
5,139	Zapata concreto 27.6 Mpa	M3	1.00	$ 750,230	$ 750,230	
5,140	Zarpa concreto ciclópeo	M3	1.00	$ 565,603	$ 565,603	
6	**MAMPOSTERIA Y REVOQUES**				**$ 4,309,564**	**0.74%**
6,01	Abuzardado de concreto	M2	1.00	$ 35,293	$ 35,293	
6,02	Alfajía ladrillo visto pandereta	M	1.00	$ 56,528	$ 56,528	
6,03	Alfajía lámina C 22 S=0.30 m	M	1.00	$ 93,886	$ 93,886	
6,04	Alfajía remate ancho = 0.3 m concreto 20.7 Mpa reforzado	M	1.00	$ 73,037	$ 73,037	
6,05	Alfajía remate ancho = 0.4 m concreto 20.7 Mpa reforzado	M	1.00	$ 77,458	$ 77,458	
6,06	Alfajía remate ancho = 0.5 m concreto 20.7 Mpa reforzado	M	1.00	$ 82,367	$ 82,367	
6,07	Alfajía remate ancho = 0.6 m concreto 20.7 Mpa reforzado	M	1.00	$ 92,162	$ 92,162	
6,08	Anclaje manual varilla Ø =3/8" L< Ø =0.30m	Un	1.00	$ 13,386	$ 13,386	
6,09	Anclaje manual varilla Ø=1/2" L< Ø =0.40m	Un	1.00	$ 17,018	$ 17,018	
6,10	Anclaje manual varilla Ø =3/4" L< Ø =0.70m	Un	1.00	$ 35,684	$ 35,684	
6,11	Anclaje manual varilla Ø =5/8" L< Ø =0.50m	Un	1.00	$ 24,167	$ 24,167	
6,12	Calado cerámica figuras 0.20x0.20x0.10/0.12	M2	1.00	$ 141,067	$ 141,067	
6,13	Cenefa calado - cerámica 0.2 x 0.2 1 hilada	M	1.00	$ 47,637	$ 47,637	
6,14	Cenefa ladrillo visto tizón 2 hiladas	M	1.00	$ 82,973	$ 82,973	
6,15	Cornisa ladrillo visto soga 3 hiladas	M	1.00	$ 47,136	$ 47,136	
6,16	Corta gotera revoque fileteado	M	1.00	$ 16,390	$ 16,390	
6,17	Junta icopor E=1"	M2	1.00	$ 13,387	$ 13,387	
6,18	Muro bloque cemento 10x20x39 cm	M2	1.00	$ 89,943	$ 89,943	
6,19	Muro bloque cemento 14x19x39 cm	M2	1.00	$ 101,309	$ 101,309	
6,20	Muro bloque cemento texturizado 14x19x39 cm	M2	1.00	$ 128,749	$ 128,749	
6,21	Muro bloque estructural 14x19x39 cm + acero + Grafil	M2	1.00	$ 103,004	$ 103,004	
6,22	Muro bloque estructural 20x19x39 cm + acero + Grafil	M2	1.00	$ 109,161	$ 109,161	
6,23	Muro en Gyplac 1 cara, incluye perfilería galvanizada y tratamiento de juntas	M2	1.00	$ 90,301	$ 90,301	
6,24	Muro en Gyplac 2 caras, incluye perfilería galvanizada y tratamiento de juntas	M2	1.00	$ 124,800	$ 124,800	
6,25	Muro en Superboard 6 mm (1 cara)	M2	1.00	$ 94,822	$ 94,822	
6,26	Muro en Superboard 6 mm (2 caras)	M2	1.00	$ 133,710	$ 133,710	
6,27	Muro en Superboard 8 mm (1 cara)	M2	1.00	$ 94,822	$ 94,822	
6,28	Muro en Superboard 8 mm (1 cara) + Gyplac (1 cara)	M2	1.00	$ 127,845	$ 127,845	
6,29	Muro en Superboard 8 mm (2 caras)	M2	1.00	$ 148,027	$ 148,027	
6,30	Muro en Superboard 10 mm (1 cara)	M2	1.00	$ 106,029	$ 106,029	
6,31	Muro en Superboard 10 mm (1 cara) + Superboard 8 mm (1 cara)	M2	1.00	$ 159,402	$ 159,402	
6,32	Muro en Superboard 10 mm (2 caras)	M3	1.00	$ 145,249	$ 145,249	
6,33	Muro ladrillo arcilla estructural 12x20x30 cm	M2	1.00	$ 97,597	$ 97,597	
6,34	Muro ladrillo farol pandereta revitado E=0.10 m	M2	1.00	$ 77,706	$ 77,706	
6,35	Muro ladrillo farol pandereta revitado E=0.12 m	M2	1.00	$ 86,230	$ 86,230	
6,36	Muro ladrillo tolete pandereta	M2	1.00	$ 73,332	$ 73,332	
6,37	Muro ladrillo tolete soga limpio	M2	1.00	$ 108,780	$ 108,780	
6,38	Muro ladrillo vista soga 1 cara	M2	1.00	$ 123,826	$ 123,826	
6,39	Muro ladrillo vista soga 2 caras	M2	1.00	$ 138,114	$ 138,114	
6,40	Muro traslúcido Vitroblock B=0.14 m	M2	1.00	$ 404,043	$ 404,043	
6,41	Remate piña ladrillo visto medios	M	1.00	$ 34,204	$ 34,204	
6,42	Revoque bajantes	M	1.00	$ 16,101	$ 16,101	
6,43	Revoque carteras de muros W<=0.30 m	M	1.00	$ 19,791	$ 19,791	
6,44	Revoque cielo raso e=0.03 m	M2	1.00	$ 51,649	$ 51,649	
6,45	Revoque impermeabilizado e=0.03 m + filos y dilataciones	M2	1.00	$ 59,118	$ 59,118	
6,46	Revoque muro exterior fachada	M2	1.00	$ 69,645	$ 69,645	
6,47	Revoque muro interior + filos + dilatación	M2	1.00	$ 48,000	$ 48,000	
6,48	Sobrecimiento ladrillo tolete H<=0.5 m soga	M	1.00	$ 56,869	$ 56,869	
6,49	Sobrecimiento ladrillo tolete tizón + soga	M2	1.00	$ 137,810	$ 137,810	
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 21,623,132**	**3.73%**
7,01	Acometida hidráulica domicilio PF+UAD todo costo	Un	1.00	$ 87,319	$ 87,319	
7,02	Abrazadera de fijación tuberia de presión	Un	1.00	$ 11,550	$ 11,550	
7,03	Abrazadera de fijación tuberia sanitaria	Un	1.00	$ 13,860	$ 13,860	
7,04	Bajante PVC 3" aguas negras + accesorios	M	1.00	$ 38,775	$ 38,775	
7,05	Bajante PVC 4" aguas negras + accesorios	M	1.00	$ 53,730	$ 53,730	
7,06	Bajante PVC 3" aguas lluvias + accesorios	M	1.00	$ 27,084	$ 27,084	
7,07	Bajante PVC 4" aguas lluvias + accesorios	M	1.00	$ 41,108	$ 41,108	
7,08	Bajante PVC aguas lluvias cuadrado	M	1.00	$ 221,367	$ 221,367	
7,09	Cámaras de aire	Un	1.00	$ 19,002	$ 19,002	
7,10	Canalización + resane para ducto D<=1-1/2"	M	1.00	$ 9,522	$ 9,522	
7,11	Cheque 1/2"	Un	1.00	$ 82,050	$ 82,050	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
7,12	Cheque 3/4"	Un	1.00	$ 115,047	$ 115,047	
7,13	Cheque 1"	Un	1.00	$ 167,103	$ 167,103	
7,14	Cheque 1 - 1/4"	Un	1.00	$ 266,713	$ 266,713	
7,15	Cheque 1 - 1/2"	Un	1.00	$ 354,982	$ 354,982	
7,16	Cheque 2"	Un	1.00	$ 475,348	$ 475,348	
7,17	Instalación medidor 1/2" tipo Kent	Un	1.00	$ 718,201	$ 718,201	
7,18	Llave paso 1/2" tipo bola	Un	1.00	$ 55,633	$ 55,633	
7,19	Llave paso 1/2" tipo RW	Un	1.00	$ 128,544	$ 128,544	
7,20	Llave paso 3/4" tipo RW	Un	1.00	$ 164,758	$ 164,758	
7,21	Llave paso 1" tipo RW	Un	1.00	$ 209,917	$ 209,917	
7,22	Medidor 1/2" volumétrico clase C	Un	1.00	$ 718,201	$ 718,201	
7,23	Medidor 3/4" volumétrico clase C	Un	1.00	$ 1,008,360	$ 1,008,360	
7,24	Medidor 1" volumétrico clase C	Un	1.00	$ 1,407,255	$ 1,407,255	
7,25	Medidor 1-1/2" volumétrico clase B	Un	1.00	$ 2,070,843	$ 2,070,843	
7,26	Medidor totalizador 2" volumétrico clase B	Un	1.00	$ 2,382,542	$ 2,382,542	
7,27	Medidor totalizador 3" volumétrico clase B	Un	1.00	$ 3,083,275	$ 3,083,275	
7,28	Punto aguas lluvias PVC 3"	Un	1.00	$ 109,021	$ 109,021	
7,29	Punto aguas lluvias PVC 4"	Un	1.00	$ 155,215	$ 155,215	
7,30	Punto hidráulico CPVC 1/2"	Un	1.00	$ 82,446	$ 82,446	
7,31	Punto hidráulico CPVC 3/4"	Un	1.00	$ 108,526	$ 108,526	
7,32	Punto hidráulico CPVC 1"	Un	1.00	$ 105,029	$ 105,029	
7,33	Punto hidráulico PVC 1/2"	Un	1.00	$ 61,077	$ 61,077	
7,34	Punto hidráulico PVC 3/4"	Un	1.00	$ 74,807	$ 74,807	
7,35	Punto hidráulico PVC 1"	Un	1.00	$ 86,721	$ 86,721	
7,36	Punto hidráulico PVC 1 - 1/4"	Un	1.00	$ 99,618	$ 99,618	
7,37	Punto hidráulico PVC 1 - 1/2"	Un	1.00	$ 116,253	$ 116,253	
7,38	Punto hidráulico PVC 2"	Un	1.00	$ 151,291	$ 151,291	
7,39	Punto hidráulico PVC 2 - 1/2"	Un	1.00	$ 224,513	$ 224,513	
7,40	Punto sanitario PVC 1 - 1/2"	Un	1.00	$ 100,540	$ 100,540	
7,41	Punto sanitario PVC 2"	Un	1.00	$ 115,051	$ 115,051	
7,42	Punto sanitario PVC 3"	Un	1.00	$ 150,335	$ 150,335	
7,43	Punto sanitario PVC 4"	Un	1.00	$ 193,969	$ 193,969	
7,44	Punto sanitario PVC 6"	Un	1.00	$ 411,631	$ 411,631	
7,45	Sifón sanitario PVC 2"	Un	1.00	$ 35,161	$ 35,161	
7,46	Sifón sanitario PVC 3"	Un	1.00	$ 65,904	$ 65,904	
7,47	Sifón sanitario PVC 4"	Un	1.00	$ 127,888	$ 127,888	
7,48	Tanque agua 250 Lt	Un	1.00	$ 235,162	$ 235,162	
7,49	Tanque agua 500 Lt	Un	1.00	$ 282,111	$ 282,111	
7,50	Tanque agua 1000 Lt	Un	1.00	$ 558,380	$ 558,380	
7,51	Tanque agua 2000 Lt	Un	1.00	$ 1,023,225	$ 1,023,225	
7,52	Tubería CPVC 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 20,659	$ 20,659	
7,53	Tubería CPVC 3/4" + accesorios	M	1.00	$ 29,323	$ 29,323	
7,54	Tubería CPVC 1" +accesorios	M	1.00	$ 29,664	$ 29,664	
7,55	Tubería Hg 3/8" + accesorios	M	1.00	$ 84,311	$ 84,311	
7,56	Tubería Hg 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 20,659	$ 20,659	
7,57	Tubería Hg 3/4" + accesorios	M	1.00	$ 25,171	$ 25,171	
7,58	Tubería Hg 1" + accesorios	M	1.00	$ 34,409	$ 34,409	
7,59	Tubería Hg 1 - 1/4" + accesorios	M	1.00	$ 42,589	$ 42,589	
7,60	Tubería Hg 1 - 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 50,717	$ 50,717	
7,61	Tubería Hg 2" + accesorios	M	1.00	$ 67,025	$ 67,025	
7,62	Tubería Hg 2 - 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 88,624	$ 88,624	
7,63	Tubería Hg 3" + accesorios	M	1.00	$ 107,862	$ 107,862	
7,64	Tubería PVC presión 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 8,984	$ 8,984	
7,65	Tubería PVC presión 3/4" + accesorios	M	1.00	$ 13,407	$ 13,407	
7,66	Tubería PVC presión 1" + accesorios	M	1.00	$ 17,182	$ 17,182	
7,67	Tubería PVC presión 1 - 1/4" + accesorios	M	1.00	$ 21,206	$ 21,206	
7,68	Tubería PVC presión 1 - 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 26,459	$ 26,459	
7,69	Tubería PVC presión 2" + accesorios	M	1.00	$ 38,013	$ 38,013	
7,70	Tubería PVC presión 2 - 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 83,604	$ 83,604	
7,71	Tubería PVC presión 3" + accesorios	M	1.00	$ 81,378	$ 81,378	
7,72	Tubería PVC presión 4" + accesorios	M	1.00	$ 117,869	$ 117,869	
7,73	Tubería PVC sanitaria 2" + accesorios	M	1.00	$ 27,130	$ 27,130	
7,74	Tubería PVC sanitaria 3" + accesorios	M	1.00	$ 38,755	$ 38,755	
7,75	Tubería PVC sanitaria 4" + accesorios	M	1.00	$ 54,188	$ 54,188	
7,76	Tubería PVC sanitaria 6" + accesorios	M	1.00	$ 125,961	$ 125,961	
7,77	Tubería PVC ventilación 1 1/2" + accesorios	M	1.00	$ 16,383	$ 16,383	
7,78	Tubería PVC ventilación 2" + accesorios	M	1.00	$ 20,795	$ 20,795	
7,79	Tubería PVC ventilación 3" + accesorios	M	1.00	$ 27,064	$ 27,064	
7,80	Tubería PVC ventilación 4" + accesorios	M	1.00	$ 41,948	$ 41,948	
7,81	Valvula cortina bronce de 1/2"	Un	1.00	$ 167,727	$ 167,727	
7,82	Valvula cortina bronce de 3/4"	Un	1.00	$ 178,716	$ 178,716	
7,83	Valvula cortina bronce de 1"	Un	1.00	$ 215,259	$ 215,259	
7,84	Valvula cortina bronce de 1 1/4"	Un	1.00	$ 242,717	$ 242,717	
7,85	Valvula cortina bronce de 1 1/2"	Un	1.00	$ 276,748	$ 276,748	
7,86	Valvula cortina bronce de 2"	Un	1.00	$ 413,405	$ 413,405	
7,87	Válvula flotador + acople tanque sanitario	Un	1.00	$ 69,804	$ 69,804	
7,88	Válvula flotador tanque reserva	Un	1.00	$ 91,454	$ 91,454	
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 4,269,139**	**0.74%**
8,01	Bajante de medidor al sistema de puesta a tierra	Un	1.00	$ 205,375	$ 205,375	
8,02	Calibración ante EEP de Medidor electrónico Monofásico de 5-100 amperios	Un	1.00	$ 97,238	$ 97,238	
8,03	Suministro e instalación alimentador monofásico bifilar en cobre (1X6F+1X6N+1X8T) AWG LS HF, desde medidor a tablero de distribución general (TGD)	M	1.00	$ 31,151	$ 31,151	
8,04	Suministro e instalación Breaker para tablero de distribución. Certificación RETIE	Un	1.00	$ 33,716	$ 33,716	
8,05	Suministro e instalación caja de paso y/o empalmes 4X2" Radwelt, salidas en 1/2" con accesorios para instalación en techo	Un	1.00	$ 42,878	$ 42,878	
8,06	Suministro e instalación caja de paso y/o empalmes 4X2" Radwelt, salidas en 3/4" con accesorios para instalación en techo	Un	1.00	$ 50,331	$ 50,331	
8,07	Suministro e instalación caja de paso y/o empalmes 4X4" Radwelt, salidas en 1/2" con accesorios para instalación en techo	Un	1.00	$ 54,398	$ 54,398	
8,08	Suministro e instalación caja de paso y/o empalmes 4X4" Radwelt, salidas en 3/4" accesorios para instalación en techo	Un	1.00	$ 49,730	$ 49,730	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
8,09	Suministro e instalación caja de Policarbonato con dispositivo de Corte y Barraje para tierra para medidor de energía Monofásico	Un		$ -	$ -	
8,10	Suministro e instalación cinta Flexible LED 4000 K, 50 Lm/W. Para aplique en panel Arquitectónico o espejos	M		$ -	$ -	
8,11	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 2/0 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M	1.00	$ 238,420	$ 238,420	
8,12	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 1/0 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M		$ -	$ -	
8,13	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 12 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M		$ -	$ -	
8,14	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 1/0 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M		$ -	$ -	
8,15	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 8 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M	1.00	$ 13,502	$ 13,502	
8,16	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 6 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M		$ -	$ -	
8,17	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 4 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M		$ -	$ -	
8,18	Suministro e instalación circuito ramal monofásico bifilar calibre 2 AWG 1F+1N+1T ó 2F+1T	M		$ -	$ -	
8,19	Suministro e instalación contador de energía electrónico monofásico bifilar energía activa clase 1, Amperaje 5(100) A 120V, 1 fase 2 hilos, pantalla LCD	Un		$ -	$ -	
8,20	Suministro e instalación del sistema de puesta a tierra menor a 25 Ohm tres varillas disposición triangular, incluye cámaras de inspección 30X30X30 cm por varilla con tapa en concreto	Un		$ -	$ -	
8,21	Suministro e instalación del sistema de puesta a tierra menor a 25 Ohm una sola varilla	Un		$ -	$ -	
8,22	Suministro e instalación empalmes certificados 14-10 AWG, conectores certificados	Un		$ -	$ -	
8,23	Suministro e instalación luminaria Downligth tipo bala en led 100-240 Vac, 30W, 2900 lm, eficacia>= 65lm/W, VU 20000h@L70	Un		$ -	$ -	
8,24	Suministro e instalación luminaria Downligth tipo bala en led 100-240 Vac, 50W, 4500 lm, eficacia>= 65lm/W, VU 20000h@L70	Un		$ -	$ -	
8,25	Suministro e instalación luminaria Downligth tipo bala en led 100-240 Vac, 20W, 1900 lm, eficacia>= 65lm/W, VU 20000h@L70	Un		$ -	$ -	
8,26	Suministro e instalación luminaria Downligth tipo bala en led 100-240 Vac, 15W, 1400 lm, eficacia>= 65lm/W, VU 20000h@L70	Un		$ -	$ -	
8,27	Suministro e instalación luminaria Downligth tipo Spot redondo led 100-240 Vac, 5 W, 400 lm, eficacia>= 65lm/W, VU 20000h@L70	Un		$ -	$ -	
8,28	Suministro e instalación luminaria panel LED sobreponer 20x20 cm en led 100-240 Vac, 4000K, 21 W, 2100 lm, 50.000 horas, eficacia 80 Lm/W mín	Un		$ -	$ -	
8,29	Suministro e instalación luminaria panel LED diámetro 22,5 cm con driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso. 100-277 Vac, 1650 Lm, 24W, eficacia 70 Lm/W, 4000K, IRC >70	Un		$ -	$ -	
8,30	Suministro e instalación luminaria panel LED diámetro 22,5 cm, con driver independiente. Montaje de incrustar en cielo raso. 100-277 Vac, 1260 Lm, 18W, eficacia 70 Lm/W, 4000K, IRC >70	Un		$ -	$ -	
8,31	Suministro e instalación luminaria panel LED diámetro 22,5 cm, con driver independiente. Montaje de sobreponer, 100-277 Vac, 1650 Lm, 24W, eficacia 70 Lm/W, 4000K, IRC >70	Un		$ -	$ -	
8,32	Suministro e instalación luminaria panel LED diámetro 22,5 cm, con driver independiente. Montaje de sobreponer. 100-277 Vac, 1260 Lm, 18W, eficacia 70 Lm/W, 4000K, IRC >70	Un		$ -	$ -	
8,33	Suministro e instalación luminaria panel LED incrustar 20x20 cm en led 100-240 Vac, 4000 K, 11 W, 950 lm, 50.000 horas, eficacia 80 Lm/W mín	Un		$ -	$ -	
8,34	Suministro e instalación luminaria panel LED incrustar 20x20 cm en led 100-240 Vac, 4000K, 21 W, 2100 lm, 50.000 horas, eficacia 80 Lm/W mín	Un		$ -	$ -	
8,35	Suministro e instalación luminaria Panel LED sobreponer 20x20 cm en led 100-240 Vac, 4000 K, 11 W, 950 lm, 50.000 horas, eficacia 80 Lm/W mín	Un	1.00	$ 197,764	$ 197,764	
8,36	Suministro e instalación luz de emergencia en LED aplique 120 min, 120-277 Vac, 10W, 900 lm	Un	1.00	$ 174,175	$ 174,175	
8,37	Suministro e instalación luz de emergencia en LED aplique 120 min, 120-277 Vac, 4.5W, 170 lm	Un		$ -	$ -	
8,38	Suministro e instalación luz de emergencia en led doble 120 min, 120-277Vac, 2X1,6W, 2X80 lm	Un		$ -	$ -	
8,39	Suministro e instalación salida de emergencia, flecha derecha eletro iluminado 120 Vac, 1.8W	Un		$ -	$ -	
8,40	Suministro e instalación salida de emergencia, flecha izquierda eletro iluminado 120 Vac, 1.8W	Un		$ -	$ -	
8,41	Suministro e instalación salida de emergencia, salida principal eletro iluminado 120 Vac, 1.8W	Un		$ -	$ -	
8,42	Suministro e instalación regleta LED sobreponer de 1,5 m, 4000 K, 10 W, 105 Lm/W.	Un		$ -	$ -	
8,43	Suministro e instalación tablero de distribución sobreponer de 12 circuitos 175 A con puerta. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,44	Suministro e instalación tablero de incrustar sin puerta. Monofásico bifilar de 2 circuitos, 75 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,45	Suministro e instalación tablero de incrustar sin puerta. Monofásico bifilar de 4 circuitos, 75 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,46	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 4 circuitos 100 amperios. Certificación RETIE	Un	1.00	$ 1,264,855	$ 1,264,855	
8,47	Suministro e instalación tablero de incrustar sin puerta. Monofásico bifilar de 6 circuitos, 75 amperios. Certificación RETIE	Un	1.00	$ 1,446,823	$ 1,446,823	
8,48	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 6 circuitos 125 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,49	Suministro e instalación tablero de incrustar sin puerta. Monofásico bifilar de 8 circuitos, 95 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,50	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 8 circuitos 125 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,51	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Trifásico de 12 circuitos, 175 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
8,52	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Monofásico trifilar de 12 circuitos, 175 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,53	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 12 circuitos 175 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,54	Suministro e instalación tablero de incrustar sin puerta. Monofásico bifilar de 12 circuitos, 95 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,55	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Trifásico de 18 circuitos, 225 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,56	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 18 circuitos 175 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,57	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Trifásico de 24 circuitos, 225 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,58	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 24 circuitos 175 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,59	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Trifásico de 30 circuitos, 225 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,60	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta. Monofásico trifilar de 30 circuitos 175 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,61	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Trifásico de 36 circuitos, 225 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,62	Suministro e instalación tablero de incrustar con puerta y con espacio para totalizador. Trifásico de 42 circuitos, 225 amperios. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,63	Suministro e instalación toma corriente doble normal 120 Vac, 15 amperios, tipo Levinton con tapa	Un		$ -	$ -	
8,64	Suministro e instalación toma corriente doble regulado 120 Vac, 15 amperios, color naranja tipo Levinton tierra aislada con tapa, incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 3/4" con accesorios para instalación en techo	Un		$ -	$ -	
8,65	Suministro e instalación toma corriente doble regulado 120 Vac, 15 amperios, color naranja tipo Levinton tierra aislada con tapa, incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 3/4" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,66	Suministro e instalación toma corriente doble normal 120 Vac, 15 amperios, tipo Levinton con tapa. Incluye caja Radwelt 4X2", salida en 3/4" con accesorios para instalación techo	Un		$ -	$ -	
8,67	Suministro e instalación toma corriente doble normal 120 Vac, 15 amperios, tipo Levinton con tapa. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 3/4" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,68	Suministro e instalación toma corriente doble normal GFCI 120 Vac, 20 amperios. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 3/4" con accesorios para instalación en techo	Un		$ -	$ -	
8,69	Suministro e instalación toma corriente doble normal GFCI 120 Vac, 20 amperios. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 3/4" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,70	Suministro e instalación toma corriente doble normal GFCI 120 Vac, 20 amperios. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 1/2" con accesorios para instalación en pared	Un	1.00	$ 128,356	$ 128,356	
8,71	Suministro e instalación toma corriente doble normal GFCI 120 Vac, 20 amperios. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 1/2" con accesorios para instalación en techo	Un	1.00	$ 48,932	$ 48,932	
8,72	Suministro e instalación toma corriente doble normal 120 Vac, 15 amperios, tipo Levinton con tapa. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 1/2" con accesorios para instalación en techo	Un		$ -	$ -	
8,73	Suministro e instalación toma corriente doble normal 120 Vac, 15 amperios tipo Levinton con tapa. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 1/2" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,74	Suministro e instalación toma corriente doble normal 120 Vac, 15 amperios empotrado tipo Levinton con tapa. Incluye caja metálica galvanizada 4X2"	Un		$ -	$ -	
8,75	Suministro e instalación toma corriente doble regulado 120 Vac, 15 amperios color naranja tipo Levinton tierra aislada con tapa. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 1/2" con accesorios para instalación en techo	Un		$ -	$ -	
8,76	Suministro e instalación toma corriente doble regulado 120 Vac, 15 amperios, color naranja tipo tipo Levinton tierra aislada con tapa. Incluye caja Radwelt 4X2", salidas en 1/2" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,77	Suministro e instalación toma corriente doble regulado 120 Vac, 15 amperios, empotrado color naranja tipo Levinton tierra aislada con tapa. Incluye caja metálica galvanizada 4X2"	Un		$ -	$ -	
8,78	Suministro e instalación totalizador bipolar rango de operación de 100-125 amperios, ruptura de 50 KA para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,79	Suministro e instalación totalizador bipolar rango de operación de 15-20 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un	1.00	$ 30,271	$ 30,271	
8,80	Suministro e instalación totalizador bipolar rango de operación de 30-40 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,81	Suministro e instalación totalizador bipolar rango de operación de 50-80amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,82	Suministro e instalación totalizador monopolar rango de operación de 15-20 amperios, ruptura de 25 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un	1.00	$ 63,536	$ 63,536	
8,83	Suministro e instalación totalizador monopolar rango de operación de 30-50 amperios, ruptura de 25 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,84	Suministro e instalación totalizador monopolar rango de operación de 60-125 amperios, ruptura de 25 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,85	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 125-150 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,86	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 15-32 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,87	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 160-200 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
8,88	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 225-320 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,89	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 400-630 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE circuito.	Un		$ -	$ -	
8,90	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 40-63 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,91	Suministro e instalación totalizador tripolar rango de operación de 70-100 amperios, ruptura de 50 ka para celda, cofre o tablero de distribución. Certificación RETIE	Un		$ -	$ -	
8,92	Suministro e instalación tubería EMT 1/2" pared, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,93	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" pared, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,94	Suministro e instalación tubería EMT 1/2" techo, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,95	Suministro e instalación tubería EMT 3/4" techo, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,96	Suministro e instalación tubería PVC 1/2" empotrado techo, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,97	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" empotrado techo, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,98	Suministro e instalación tubería PVC 1/2" empotrado pared, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,99	Suministro e instalación tubería PVC 1/2" empotrado piso, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,100	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" empotrado pared, incluye accesorios	M	1.00	$ 36,672	$ 36,672	
8,101	Suministro e instalación tubería PVC 3/4" empotrado piso, incluye accesorios	M		$ -	$ -	
8,102	Suministro e instalación platina de cobre 230 amperios, para celda, cofre o tablero eléctrico, medidas 5mmX 20mmX100mm	Un		$ -	$ -	
8,103	Suministro e instalación sensor infrarrojo. Incluye cableado y conectores necesarios para su instalación	Un		$ -	$ -	
8,104	Suministro e instalación sensor tipo radar/microondas. Incluye cableado y conectores necesarios para su instalación	Un		$ -	$ -	
8,105	Suministro e instalación sensor Ultrasónico. Incluye cableado y conectores	Un		$ -	$ -	
8,106	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable triple, incluye caja 4X2" Radwell, salidas en 1/2" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,107	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable triple, incluye caja 4X2" Radwell, salidas en 3/4" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,108	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable doble empotrado, incluye caja 4X2" galvanizada	Un		$ -	$ -	
8,109	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable doble, incluye caja 4X2" Radwell, salidas en 1/2" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,110	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable doble, incluye caja 4X2" Radwell, salidas en 3/4" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,111	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable sencillo empotrado, incluye caja 4X2" galvanizada	Un	1.00	$ 31,929	$ 31,929	
8,112	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable sencillo, incluye caja 4X2" Radwell, salidas en 1/2" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,113	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable sencillo, incluye caja 4X2" Radwell, salidas en 3/4" con accesorios para instalación en pared	Un		$ -	$ -	
8,114	Suministro e instalación interruptor tipo Swich conmutable triple empotrado, incluye caja 4X2" galvanizada	Un	1.00	$ 29,087	$ 29,087	
9	**INSTALACIONES A GAS**				**$ 4,638,895**	**0.80%**
9,01	Accesorios para tuberia PE AL PE	Un	1.00	$ 195,643	$ 195,643	
9,02	Calentador agua de acumulación 10 Lt gas natural	Un	1.00	$ 44,519	$ 44,519	
9,03	Calentador agua de acumulación 15 Lt gas natural	Un	1.00	$ 1,680,177	$ 1,680,177	
9,04	Calentador agua de acumulación 20 Lt gas natural	Un	1.00	$ 1,763,529	$ 1,763,529	
9,05	Certificación red interna	Un	1.00	$ 176,448	$ 176,448	
9,06	Nicho plastico para medidor	Un	1.00	$ 240,753	$ 240,753	
9,07	Prueba de hermeticidad	Un	1.00	$ 117,993	$ 117,993	
9,08	Regulador	Un	1.00	$ 319,062	$ 319,062	
9,09	Tapa registro 20x20 para valvulas de corte y reguladores	Un	1.00	$ 18,387	$ 18,387	
9,10	Tuberia multicapa PE AL PE D=1/2"	M	1.00	$ 28,780	$ 28,780	
9,11	Valvula de gas PE AL PE cierre D=1/2"	Un	1.00	$ 53,604	$ 53,604	
10	**RED CONTRA INCENDIO**				**$ 10,842,924**	**1.87%**
10,01	Abrazadera tipo mecanico red incendio 1 1/2"	Un	1.00	$ 27,216	$ 27,216	
10,02	Abrazadera tipo mecanico red incendio 1 1/4"	Un	1.00	$ 23,969	$ 23,969	
10,03	Abrazadera tipo mecanico red incendio 1"	Un	1.00	$ 22,886	$ 22,886	
10,04	Abrazadera tipo mecanico red incendio 2 1/2"	Un	1.00	$ 32,629	$ 32,629	
10,05	Abrazadera tipo mecanico red incendio 2"	Un	1.00	$ 29,381	$ 29,381	
10,06	Abrazadera tipo mecanico red incendio 4"	Un	1.00	$ 39,124	$ 39,124	
10,07	Cheque ranurado listado ul 2"	Un	1.00	$ 250,063	$ 250,063	
10,08	Cheque ranurado listado ul 2.1/2"	Un	1.00	$ 354,825	$ 354,825	
10,09	Codo acero al carbon ranurado 90 2 1/2"	Un	1.00	$ 54,973	$ 54,973	
10,10	Codo acero al carbon ranurado 90 2"	Un	1.00	$ 44,148	$ 44,148	
10,11	Codo acero al carbon ranurado 90 4"	Un	1.00	$ 83,118	$ 83,118	
10,12	Deterctores de humo	Un	1.00	$ 307,757	$ 307,757	
10,13	Gabinete red contra incendio clalse ii	Un	1.00	$ 2,827,749	$ 2,827,749	
10,14	Manómetro + válvula 1/4"	Un	1.00	$ 319,303	$ 319,303	
10,15	Rociadores automáticos tipo montante	Un	1.00	$ 289,776	$ 289,776	
10,16	Rociadores automáticos tipo pendiente	Un	1.00	$ 283,281	$ 283,281	
10,17	Sensor de flujo 2"	Un	1.00	$ 620,327	$ 620,327	
10,18	Sensor de flujo 2.1/2"	Un	1.00	$ 705,844	$ 705,844	
10,19	Soporte sísmico longitudinal 2.1/2"	Un	1.00	$ 206,676	$ 206,676	
10,20	Soporte sísmico transversal 2.1/2"	Un	1.00	$ 194,768	$ 194,768	
10,21	Tee acero al carbon ranurado 90 2 1/2"	Un	1.00	$ 21,092	$ 21,092	
10,22	Tee acero al carbon ranurado 90 2"	Un	1.00	$ 75,217	$ 75,217	
10,23	Tee acero al carbon ranurado 90 4"	Un	1.00	$ 127,177	$ 127,177	
10,24	Toma siamesa 4" x 2.1/2" x 2.1/2"	Un	1.00	$ 2,744,496	$ 2,744,496	
10,25	Tuberia acero al carbon ranurado 1 1/2"	M	1.00	$ 24,417	$ 24,417	
10,26	Tuberia acero al carbon ranurado 1 1/4"	M	1.00	$ 46,041	$ 46,041	
10,27	Tuberia acero al carbon ranurado 1"	M	1.00	$ 40,527	$ 40,527	
10,28	Tuberia acero al carbon ranurado 2 1/2"	M	1.00	$ 69,007	$ 69,007	
10,29	Tuberia acero al carbon ranurado 2"	M	1.00	$ 57,367	$ 57,367	
10,30	Tuberia acero al carbon ranurado 4"	M	1.00	$ 97,299	$ 97,299	
10,31	Válvula de compuerta listada ul 2"	Un	1.00	$ 150,656	$ 150,656	
10,32	Válvula de compuerta listada ul 2.1/2"	Un	1.00	$ 150,656	$ 150,656	
10,33	Válvula en ángulo 1 1/4"	Un	1.00	$ 521,159	$ 521,159	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
11	**CUBIERTA Y CIELO RASO**				**$ 3,725,815**	**0.64%**
11,01	Caballete articulado k43	M	1.00	$ 138,857	$ 138,857	
11,02	Caballete articulado k90	M	1.00	$ 71,006	$ 71,006	
11,03	Caballete articulado teja ondulada tipo española	M	1.00	$ 64,276	$ 64,276	
11,04	Caballete fijo teja ondulada	M	1.00	$ 73,894	$ 73,894	
11,05	Caballete ventana teja ondulada	M	1.00	$ 79,166	$ 79,166	
11,06	Caballete ondulado teja transparente	M	1.00	$ 85,398	$ 85,398	
11,07	Caballete teja termoacústica	M	1.00	$ 87,021	$ 87,021	
11,08	Canal lámina galvanizada C 22 S<=0.50m	M	1.00	$ 151,218	$ 151,218	
11,09	Canal lámina galvanizada C 22 0,50m>S<=1.0m	M	1.00	$ 199,930	$ 199,930	
11,10	Canal PVC Amazonas	M	1.00	$ 66,791	$ 66,791	
11,11	Cielo raso Gyplac 12.7 mm + perfilería galvanizada + pintura	M2	1.00	$ 83,053	$ 83,053	
11,12	Cielo raso Superboard 6 mm + perfilería galvanizada + pintura	M2	1.00	$ 87,575	$ 87,575	
11,13	Cielo raso tablilla machihembrada pino ciprés + barniz	M2	1.00	$ 123,103	$ 123,103	
11,14	Claraboya teja ondulada + vidrio	M2	1.00	$ 159,271	$ 159,271	
11,15	Cubierta canaleta Ac k43	M2	1.00	$ 80,658	$ 80,658	
11,16	Cubierta canaleta Ac k90	M2	1.00	$ 102,891	$ 102,891	
11,17	Cubierta en policarbonato	M2	1.00	$ 181,221	$ 181,221	
11,18	Cubierta Standing Seam	M2	1.00	$ 83,569	$ 83,569	
11,19	Cubierta Standing Seam tipo sándwich con aislante en poliuretano	M2	1.00	$ 170,753	$ 170,753	
11,20	Cubierta teja arcilla (100%)	M2	1.00	$ 144,840	$ 144,840	
11,21	Cubierta teja arcilla + estructura en cañabrava	M2	1.00	$ 156,440	$ 156,440	
11,22	Cubierta teja de zinc + estructura en guadua	M2	1.00	$ 35,304	$ 35,304	
11,23	Cubierta teja ondulada FC	M2	1.00	$ 47,197	$ 47,197	
11,24	Cubierta teja ondulada FC pintada una cara	M2	1.00	$ 65,938	$ 65,938	
11,25	Cubierta teja ondulada tipo española	M2	1.00	$ 94,871	$ 94,871	
11,26	Cubierta teja ondulada transparente	M2	1.00	$ 51,744	$ 51,744	
11,27	Cubierta teja Shingle	M2	1.00	$ 122,841	$ 122,841	
11,28	Cubierta teja termoacústica	M2	1.00	$ 85,026	$ 85,026	
11,29	Flashing en manto L<0.6m	M2	1.00	$ 70,501	$ 70,501	
11,30	Flashing lámina C 24	M	1.00	$ 38,905	$ 38,905	
11,31	Flashing lámina C 26	M	1.00	$ 38,434	$ 38,434	
11,32	Gárgola desagüe sencilla L=0.3	Un	1.00	$ 77,921	$ 77,921	
11,33	Impermeabilización viga canal S<0.7 m	M	1.00	$ 28,008	$ 28,008	
11,34	Impermeabilización manto Fiberglass + imprimante	M2	1.00	$ 75,672	$ 75,672	
11,35	Instalación canal aguas lluvias	M	1.00	$ 15,361	$ 15,361	
11,36	Instalación techo teja ondulada FC	M2	1.00	$ 22,584	$ 22,584	
11,37	Limatesa limahoya FC	M	1.00	$ 55,802	$ 55,802	
11,38	Limatesa limahoya termoacústica	M	1.00	$ 108,994	$ 108,994	
11,39	Limpieza de canalas con impermeabilización	M	1.00	$ 61,985	$ 61,985	
11,40	Recorrido canales	M	1.00	$ 3,840	$ 3,840	
11,41	Recorrido techos	M2	1.00	$ 9,601	$ 9,601	
11,42	Recuperación techo teja arcilla + estructura madera	M2	1.00	$ 89,559	$ 89,559	
11,43	Reinstalación canal	M	1.00	$ 5,120	$ 5,120	
11,44	Reparación + ajuste estructura cielo raso aluminio	M2	1.00	$ 11,757	$ 11,757	
11,45	Reparación bitumen teja FC reinstalada	M2	1.00	$ 12,087	$ 12,087	
11,46	Reparación general cubierta teja Shingle	M2	1.00	$ 90,422	$ 90,422	
11,47	Reposición panel icopor D30	M2	1.00	$ 15,410	$ 15,410	
12	**ENCHAPES**				**$ 453,428**	**0.08%**
12,01	Charquera en cerámica	M	1.00	$ 36,765	$ 36,765	
12,02	Enchape cielo raso en cerámica	M2	1.00	$ 107,637	$ 107,637	
12,03	Enchape muro en cerámica	M2	1.00	$ 90,012	$ 90,012	
12,04	Enchape muro en piedra	M2	1.00	$ 149,347	$ 149,347	
12,05	Enchape muro en fachaleta roja	M2	1.00	$ 69,667	$ 69,667	
13	**PISOS Y ACABADOS**				**$ 3,428,778**	**0.59%**
13,01	Acabado piso madera Vitriflex	M2	1.00	$ 42,069	$ 42,069	
13,02	Escala gravilla lavada + mediacaña	M	1.00	$ 46,472	$ 46,472	
13,03	Escala gravilla lavada	M	1.00	$ 44,848	$ 44,848	
13,04	Guarda escoba baldosa cemento	M	1.00	$ 27,316	$ 27,316	
13,05	Guarda escoba baldosa cerámica	M	1.00	$ 22,799	$ 22,799	
13,06	Guarda escoba en madera H=0.12 m incluye pintura	M	1.00	$ 24,982	$ 24,982	
13,07	Guarda escoba en porcelanato	M	1.00	$ 17,736	$ 17,736	
13,08	Guarda escoba granito pulido 1/2 caña	M	1.00	$ 51,412	$ 51,412	
13,09	Guarda escoba gravilla lavada 1/2 caña	M	1.00	$ 33,581	$ 33,581	
13,10	Guarda escoba mortero	M	1.00	$ 61,030	$ 61,030	
13,11	Guarda escoba PVC 1/2 caña	M	1.00	$ 51,420	$ 51,420	
13,12	Limpieza / desmanchado de pisos	M2	1.00	$ 4,418	$ 4,418	
13,13	Moldura 1/2 caña en yeso	M	1.00	$ 63,031	$ 63,031	
13,131	Mortero 1:2	M3	1.00	$ 700,623	$ 700,623	
13,14	Mortero nivelacion 1:3 E=0.05 m	M2	1.00	$ 47,353	$ 47,353	
13,15	Mortero nivelación 1:3 E=0.05 m + afinado	M2	1.00	$ 52,626	$ 52,626	
13,16	Mortero nivelación 1:4 E=0.05 m	M2	1.00	$ 46,370	$ 46,370	
13,17	Pigmento para concreto (óxido de hierro)	Kg	1.00	$ 14,809	$ 14,809	
13,18	Pirlán bronce	M	1.00	$ 27,297	$ 27,297	
13,19	Piso - pared porcelanato antideslizante	M2	1.00	$ 138,562	$ 138,562	
13,20	Piso baldosa cemento	M2	1.00	$ 156,736	$ 156,736	
13,21	Piso baldosa tipo terrazo pulido	M2	1.00	$ 164,157	$ 164,157	
13,22	Piso cerámica tráfico 4	M2	1.00	$ 82,337	$ 82,337	
13,23	Piso cerámica tráfico 5	M2	1.00	$ 102,863	$ 102,863	
13,24	Piso endurecido (industrializado incluye helicóptero)	M2	1.00	$ 45,381	$ 45,381	
13,25	Piso granito pulido + dilatación	M2	1.00	$ 141,973	$ 141,973	
13,26	Piso gravilla lavada + dilatación	M2	1.00	$ 81,042	$ 81,042	
13,27	Piso gravilla lavada + mayólica 56%	M2	1.00	$ 76,946	$ 76,946	
13,28	Piso ladrillo santa fe pulido	M2	1.00	$ 108,773	$ 108,773	
13,29	Piso lámina alfajor acero	M2	1.00	$ 187,133	$ 187,133	
13,30	Piso madera laminada tráfico comercial	M2	1.00	$ 150,114	$ 150,114	
13,31	Piso madera tablilla machimbre	M2	1.00	$ 62,611	$ 62,611	
13,32	Piso mayólica	M2	1.00	$ 57,192	$ 57,192	
13,33	Piso en vinilo	M2	1.00	$ 103,050	$ 103,050	
13,34	Reparación pisos en madera	M2	1.00	$ 28,587	$ 28,587	
13,35	Resane piso mortero 1:3 afinado	M2	1.00	$ 13,831	$ 13,831	
13,36	Superficie en granito pulido	M2	1.00	$ 59,795	$ 59,795	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
13,37	Superficie en gravilla lavada	M2	1.00	$ 109,954	$ 109,954	
13,38	Superficie esmaltada gris	M2	1.00	$ 15,543	$ 15,543	
13,39	Superficie esmaltada + color mineral	M2	1.00	$ 50,363	$ 50,363	
13,40	Zócalo gravilla lavada + dilatación vidrio	M2	1.00	$ 111,643	$ 111,643	
14	**PINTURAS**				**$ 871,400**	**0.15%**
14,01	Acabado superficie en perlita	M2	1.00	$ 31,873	$ 31,873	
14,02	Acabado superficie en Sicoplast	M2	1.00	$ 58,502	$ 58,502	
14,03	Argamasa con masilla Estucales o similar	M2	1.00	$ 24,630	$ 24,630	
14,04	Estuco + pintura koraza fachada	M2	1.00	$ 52,155	$ 52,155	
14,05	Estuco + pintura vinilo 3 manos cielo raso	M2	1.00	$ 35,086	$ 35,086	
14,06	Estuco + pintura vinilo 3 manos muros	M2	1.00	$ 31,922	$ 31,922	
14,07	Graniplast fachada	M2	1.00	$ 42,125	$ 42,125	
14,08	Imprimación muros base sintética	M2	1.00	$ 20,619	$ 20,619	
14,09	Impermeabilización de muros con remocion de estuco	M2	1.00	$ 32,178	$ 32,178	
14,10	Pintura esmalte barrera guarda vía	M	1.00	$ 22,797	$ 22,797	
14,11	Pintura esmalte cerchas	M	1.00	$ 17,076	$ 17,076	
14,12	Pintura esmalte correas	M	1.00	$ 14,130	$ 14,130	
14,13	Pintura esmalte rejas y estructura metálica	M2	1.00	$ 29,108	$ 29,108	
14,14	Pintura esmalte ventanas lámina	M2	1.00	$ 43,240	$ 43,240	
14,15	Pintura epoxica muros	M2	1.00	$ 61,542	$ 61,542	
14,16	Pintura guarda escoba esmalte	M	1.00	$ 12,107	$ 12,107	
14,17	Pintura koraza fachada	M2	1.00	$ 49,915	$ 49,915	
14,18	Pintura marcos metalicos esmalte	M	1.00	$ 11,536	$ 11,536	
14,19	Pintura muros esmalte	M2	1.00	$ 29,383	$ 29,383	
14,20	Pintura puerta metalico esmalte	M2	1.00	$ 41,676	$ 41,676	
14,21	Pintura vinilo 3 manos cielo	M2	1.00	$ 30,646	$ 30,646	
14,22	Pintura vinilo 3 manos muros	M2	1.00	$ 24,787	$ 24,787	
14,23	Pintura vinilo tablero madera 2 manos	M2	1.00	$ 30,881	$ 30,881	
14,24	Pintura zócalos esmalte	M2	1.00	$ 16,273	$ 16,273	
14,25	Remoción cal muros + limpieza	M2	1.00	$ 4,033	$ 4,033	
14,26	Repinte pintura vinilo 2 manos	M2	1.00	$ 18,609	$ 18,609	
14,27	Resane estuco muros o cielo raso	M2	1.00	$ 29,733	$ 29,733	
14,28	Resane fisuras muros malla vena	M	1.00	$ 13,063	$ 13,063	
14,29	Retoque pintura muros esmalte 1 mano	M2	1.00	$ 13,450	$ 13,450	
14,30	Tratamiento fachada repele agua (hidrofugo)	M2	1.00	$ 28,325	$ 28,325	
15	**MUEBLES Y APARATOS SANITARIOS**				**$ 19,174,567**	**3.31%**
15,01	Borde mesón granito pulido H=0.1m	M	1.00	$ 20,565	$ 20,565	
15,02	Dispensador de papel en acero inoxidable	Un	1.00	$ 154,150	$ 154,150	
15,03	División con perfilería baños	M2	1.00	$ 307,844	$ 307,844	
15,04	Ducha mezclador	Un	1.00	$ 226,546	$ 226,546	
15,05	Ducha sencilla	Un	1.00	$ 98,811	$ 98,811	
15,06	Espejo 4 mm	M2	1.00	$ 96,479	$ 96,479	
15,07	Herraje seguridad fluxómetro	Un	1.00	$ 184,001	$ 184,001	
15,08	Herraje seguridad tanque sanitario	Un	1.00	$ 154,729	$ 154,729	
15,09	Incrustaciones tipo Acuacer juego x 4 piezas	Un	1.00	$ 101,108	$ 101,108	
15,10	Instalación sanitario	Un	1.00	$ 47,545	$ 47,545	
15,11	Lavadero granito pulido	Un	1.00	$ 336,759	$ 336,759	
15,12	Lavadero grano lavado + enchape	Un	1.00	$ 651,020	$ 651,020	
15,13	Lavamanos Acuacer o similar (colgar)	Un	1.00	$ 168,095	$ 168,095	
15,14	Lavamanos Acuacer o similar (pedestal)	Un	1.00	$ 188,663	$ 188,663	
15,15	Lavamanos corrido enchapado	M	1.00	$ 204,703	$ 204,703	
15,16	Lavamanos corrido granito pulido	M	1.00	$ 570,532	$ 570,532	
15,17	Lavamanos institucional línea infantil	Un	1.00	$ 302,325	$ 302,325	
15,18	Lavamanos institucional de montar en mesón	Un	1.00	$ 322,893	$ 322,893	
15,19	Lavaplatos acero doble	Un	1.00	$ 460,424	$ 460,424	
15,20	Lavaplatos acero sencillo	Un	1.00	$ 263,672	$ 263,672	
15,21	Llave lavaplatos sobreponer 1/2" ganso	Un	1.00	$ 57,212	$ 57,212	
15,22	Llave terminal 1/2"	Un	1.00	$ 58,132	$ 58,132	
15,23	Mesón concreto burdo W=0.60m	M	1.00	$ 196,002	$ 196,002	
15,24	Mesón concreto burdo + mamposteria + enchape	M	1.00	$ 235,245	$ 235,245	
15,25	Mesón cubierta acero inoxidable FRT caído 0.6	M	1.00	$ 319,660	$ 319,660	
15,26	Mesón cubierta acero inoxidable FRT caído + poceta	M	1.00	$ 361,940	$ 361,940	
15,27	Mesón granito pulido laboratorio W=0.80m	M	1.00	$ 249,379	$ 249,379	
15,28	Mesón granito pulido sin borde	M2	1.00	$ 225,044	$ 225,044	
15,29	Mesón granito pulido W=0.50m	M	1.00	$ 198,445	$ 198,445	
15,30	Mezclador lavaplatos	Un	1.00	$ 128,151	$ 128,151	
15,31	Orinal blanco acción automática	Un	1.00	$ 1,218,935	$ 1,218,935	
15,32	Orinal blanco acción normal	Un	1.00	$ 590,624	$ 590,624	
15,33	Orinal blanco acción push	Un	1.00	$ 577,441	$ 577,441	
15,34	Orinal blanco institucional fluxómetro	Un	1.00	$ 1,127,544	$ 1,127,544	
15,35	Orinal corrido granito pulido media caña	M	1.00	$ 292,990	$ 292,990	
15,36	Orinal ecológico	Un	1.00	$ 469,492	$ 469,492	
15,37	Plaqueta mesón concreto E=0.05m	M2	1.00	$ 85,151	$ 85,151	
15,38	Poceta aseo granito pulido	Un	1.00	$ 194,013	$ 194,013	
15,39	Poceta aseo granito pulido corrido	M	1.00	$ 244,864	$ 244,864	
15,40	Poceta mesón granito pulido	Un	1.00	$ 141,254	$ 141,254	
15,41	Rejilla aluminio Zosco 3x1-1/2 anti cucaracha	Un	1.00	$ 88,568	$ 88,568	
15,42	Rejilla aluminio Zosco 3x2 anti cucaracha	Un	1.00	$ 35,396	$ 35,396	
15,43	Rejilla aluminio Zosco 4x2 anti cucaracha	Un	1.00	$ 36,716	$ 36,716	
15,44	Rejilla aluminio Zosco 4x3 anti cucaracha	Un	1.00	$ 40,717	$ 40,717	
15,45	Rejilla cúpula aluminio Zosco 4x2	Un	1.00	$ 35,887	$ 35,887	
15,46	Rejilla cúpula aluminio Zosco 5x3	Un	1.00	$ 49,598	$ 49,598	
15,47	Rejilla cúpula aluminio Zosco 6x4	Un	1.00	$ 66,918	$ 66,918	
15,48	Rejilla sifón aluminio Zosco 3x2	Un	1.00	$ 35,396	$ 35,396	
15,49	Rejilla sifón aluminio Zosco 6x4	Un	1.00	$ 66,918	$ 66,918	
15,50	Rejilla sifón aluminio Zosco 8x6	Un	1.00	$ 113,574	$ 113,574	
15,51	Reposición tapa tanque sanitario	Un	1.00	$ 109,878	$ 109,878	
15,52	Reposición llave terminal 1/2"	Un	1.00	$ 55,536	$ 55,536	
15,53	Sanitario Acuacer blanco econoagua	Un	1.00	$ 318,971	$ 318,971	
15,54	Sanitario discapacitados	Un	1.00	$ 2,955,941	$ 2,955,941	
15,55	Sanitario institucional	Un	1.00	$ 822,333	$ 822,333	
15,56	Sanitario institucional + fluxómetro	Un	1.00	$ 1,563,737	$ 1,563,737	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
15,57	Sanitario institucional línea infantil	Un	1.00	$ 711,363	$ 711,363	
15,58	Suministro mesa plástica 4 patas	Un	1.00	$ 48,604	$ 48,604	
15,59	Suministro silla plástica	Un	1.00	$ 62,974	$ 62,974	
15,60	Vidrio 4 mm	M2	1.00	$ 56,193	$ 56,193	
15,61	Vidrio 5 mm	M2	1.00	$ 66,967	$ 66,967	
16	**CARPINTERIA METALICA, ALUMINIO Y MADERA**				**$ 18,446,633**	**3.19%**
16,01	Barra de seguridad 18" para discapacitado	Un	1.00	$ 129,220	$ 129,220	
16,02	Celosía lámina C 20 tipo Bv	M2	1.00	$ 867,400	$ 867,400	
16,03	Cercha madera cubierta L=4-6m	M	1.00	$ 225,670	$ 225,670	
16,04	Cercha metálica cajón 0-3 m + anticorrosivo	M	1.00	$ 338,969	$ 338,969	
16,05	Cercha metálica cajón 3-6 m + anticorrosivo	M	1.00	$ 398,282	$ 398,282	
16,06	Cercha metálica cajón 6-9 m + anticorrosivo	M	1.00	$ 480,543	$ 480,543	
16,07	Cercha metálica cajón >9 m + anticorrosivo	M	1.00	$ 651,256	$ 651,256	
16,08	Cercha metálica pie de amigo liviana	Un	1.00	$ 214,119	$ 214,119	
16,09	Correa metálica triangular 0-3 m + pintura	M	1.00	$ 170,236	$ 170,236	
16,10	Correa metálica triangular 3-6 m + pintura	M	1.00	$ 199,020	$ 199,020	
16,11	Correa metálica triangular 6-9 m + pintura	M	1.00	$ 238,894	$ 238,894	
16,12	Correa metálica triangular >9 m + pintura	M	1.00	$ 268,273	$ 268,273	
16,13	Chapa bola fina madera seguridad	Un	1.00	$ 74,855	$ 74,855	
16,14	Chapa seguridad 3 topes	Un	1.00	$ 103,218	$ 103,218	
16,15	Cinta viga Chanul 80x150 mm inmunizada	M	1.00	$ 59,701	$ 59,701	
16,16	Correa cuartón Chanul 50x75 mm inmunizada	M	1.00	$ 42,652	$ 42,652	
16,17	Correa metálica tipo C galvanizada H= 23 cm C 18 listón + pintura	M	1.00	$ 63,009	$ 63,009	
16,18	Correa metálica tipo C galvanizada H= 23 cm C 18 platina + pintura	M	1.00	$ 117,107	$ 117,107	
16,19	Correa metálica tipo C galvanizada H= 29 cm C 16 listón + pintura	M	1.00	$ 74,887	$ 74,887	
16,20	Correa metálica tipo C galvanizada H= 29 cm C 16 platina + pintura	M	1.00	$ 141,716	$ 141,716	
16,21	Correa metálica tipo C galvanizada H= 33 cm C 16 listón + pintura	M	1.00	$ 55,830	$ 55,830	
16,22	Correa metálica tipo C galvanizada H= 33 cm C 16 platina + pintura	M	1.00	$ 121,706	$ 121,706	
16,23	Correa metálica tipo O galvanizada H= 40 cm C 16 listón + pintura	M	1.00	$ 51,946	$ 51,946	
16,24	Correa metálica tipo O galvanizada H= 40 cm C 16 platina + pintura	M	1.00	$ 105,607	$ 105,607	
16,25	División en acero inoxidable	M2	1.00	$ 856,218	$ 856,218	
16,26	División en vidrio templado 6mm para baño	M2	1.00	$ 521,861	$ 521,861	
16,27	División lámina C 20 doble	M2	1.00	$ 326,778	$ 326,778	
16,28	Escala lámina alfajor B=1.00 m	Paso	1.00	$ 101,925	$ 101,925	
16,29	Escalera gato 3/4" L=1 m, incluye anclajes de 3/4"	Un	1.00	$ 399,688	$ 399,688	
16,31	Instalación correa metálica + pintura	M	1.00	$ 14,982	$ 14,982	
16,32	Instalación marco lamina C 20	Un	1.00	$ 65,088	$ 65,088	
16,34	Instalación persianas	M	1.00	$ 13,960	$ 13,960	
16,35	Instalación puerta lamina C 20	Un	1.00	$ 155,784	$ 155,784	
16,36	Instalación puerta madera	Un	1.00	$ 52,730	$ 52,730	
16,37	Instalación ventana aluminio	M2	1.00	$ 37,061	$ 37,061	
16,38	Instalación ventana metálica	M2	1.00	$ 47,065	$ 47,065	
16,39	Jaula seguridad cilindro gas H=<1m	Un	1.00	$ 604,263	$ 604,263	
16,40	Malla mosquitero	M2	1.00	$ 51,101	$ 51,101	
16,41	Marco lámina C 20 sanitario	Un	1.00	$ 161,830	$ 161,830	
16,42	Marco lámina C 20 0.00 - 0.11	Un	1.00	$ 162,022	$ 162,022	
16,43	Marco lámina C 20 0.11 - 0.15	Un	1.00	$ 172,655	$ 172,655	
16,44	Marco lamina C 20 0.16 - 0.20	Un	1.00	$ 181,029	$ 181,029	
16,45	Marco ventana metálica C 22 + anticorrosivo	M	1.00	$ 89,612	$ 89,612	
16,46	Media viga pino pátula 4"x3m inmunizada cilíndrica	Un	1.00	$ 229,355	$ 229,355	
16,47	Paral ángulo + lámina + forja	M	1.00	$ 308,082	$ 308,082	
16,48	Puerta / reja metálica tubería cuadrada 1-½" C 20	M2	1.00	$ 183,467	$ 183,467	
16,49	Puerta corrediza aluminio Pc744	M2	1.00	$ 365,723	$ 365,723	
16,50	Puerta lámina C 20 de 0.60 < ancho <= 1.0	M2	1.00	$ 380,331	$ 380,331	
16,51	Puerta lámina C 20 de 1.0 < ancho <= 2.4	M2	1.00	$ 344,073	$ 344,073	
16,52	Puerta lámina C 20 doble sanitario	Un	1.00	$ 425,668	$ 425,668	
16,53	Puerta lámina C 20 corrediza 2 alas	Un	1.00	$ 410,513	$ 410,513	
16,54	Puerta madera económica	M2	1.00	$ 160,751	$ 160,751	
16,55	Puerta metálica ángulo 1-1/2" + malla eslabonada	M2	1.00	$ 377,968	$ 377,968	
16,56	Puerta metálica corrediza reglada B=0.5m H=2.5m	M2	1.00	$ 649,332	$ 649,332	
16,57	Puerta metálica tubería 2" C16	M2	1.00	$ 301,505	$ 301,505	
16,58	Puerta metálica tubería cuadrada 1" C 16	M2	1.00	$ 1,043,411	$ 1,043,411	
16,59	Puerta metálica tubería Hg 1-1/2" sección 1.2x2.3 m	M2	1.00	$ 280,480	$ 280,480	
16,60	Puerta metálica tubería Hg 2-1/2" sección 3.0x2.5 m	M2	1.00	$ 334,294	$ 334,294	
16,61	Recorte puerta metálica tipo B + pintura	Un	1.00	$ 286,763	$ 286,763	
16,62	Reinstalación marco + puerta lámina	Un	1.00	$ 123,974	$ 123,974	
16,63	Reinstalación marco + puerta madera	Un	1.00	$ 108,968	$ 108,968	
16,64	Reinstalación reja metálica	M2	1.00	$ 22,918	$ 22,918	
16,65	Reja metálica seguridad varilla 1/2"cuadrada	M2	1.00	$ 179,211	$ 179,211	
16,66	Reja metálica seguridad varilla 5/8"cuadrada	M2	1.00	$ 227,655	$ 227,655	
16,67	Reparación + instalación de persianas	M	1.00	$ 27,773	$ 27,773	
16,68	Reparación pasamanos macana reposición	Un	1.00	$ 83,489	$ 83,489	
16,69	Ventana aluminio 5020 + vidrio	M2	1.00	$ 203,570	$ 203,570	
16,70	Ventana guillotina lámina C 20 doble	M2	1.00	$ 877,755	$ 877,755	
16,71	Ventana metal basculante C 22 + vidrio	M2	1.00	$ 353,615	$ 353,615	
16,72	Ventana metal C 22 + vidrio	M2	1.00	$ 424,207	$ 424,207	
16,73	Ventana y/o puerta aluminio 744 natural + vidrio	M2	1.00	$ 265,213	$ 265,213	
16,74	Viga pino Pátula 4"x6m inmunizada / cilíndrica	Un	1.00	$ 256,801	$ 256,801	
17	**EQUIPOS ESPECIALES**				**$ 149,688,155**	**25.85%**
17,01	Instalación motobomba monofásica 220v	Un	1.00	$ 2,105,476	$ 2,105,476	
17,02	Ascensor de 6 paradas	Un	1.00	$ 147,582,679	$ 147,582,679	
18	**OBRAS VARIAS**				**$ 19,147,896**	**3.31%**
18,01	Arquería tubería HG 2-1/2" + malla banquitas	Un	1.00	$ 1,016,183	$ 1,016,183	
18,02	Arquería tubería HG 2-1/2" + malla futbol	Un	1.00	$ 2,215,109	$ 2,215,109	
18,03	Arquería tubería HG 2-1/2" + malla micro	Un	1.00	$ 1,549,230	$ 1,549,230	
18,04	Arquería tubería HG 2-1/2" + tablero basquetbol	Un	1.00	$ 3,754,800	$ 3,754,800	
18,05	Banqueta modular ladrillo visto L=1.5m cerramiento	Un	1.00	$ 357,366	$ 357,366	
18,06	Base tierra + arena cancha fútbol	M3	1.00	$ 158,589	$ 158,589	
18,07	Cerramiento muro ladrillo tolete + malla eslabonada + poste concreto	M	1.00	$ 460,026	$ 460,026	
18,08	Cerramiento muro ladrillo tolete + malla eslabonada + tubo galvanizado	M	1.00	$ 630,327	$ 630,327	
18,09	Cerramiento muro ladrillo visto + malla eslabonada + poste concreto	M	1.00	$ 437,076	$ 437,076	
18,10	Cerramiento muro ladrillo visto + malla eslabonada + tubo galvanizado	M	1.00	$ 636,280	$ 636,280	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
18,11	Cerramiento poste concreto + alambre púa 7 hilos	M	1.00	$ 157,108	$ 157,108	
18,12	Cerramiento poste concreto + malla eslabonada H=2m	M	1.00	$ 242,923	$ 242,923	
18,13	Cerramiento tubo galvanizado + malla eslabonada H=2m	M	1.00	$ 229,280	$ 229,280	
18,14	Cocina sin humo para zona rural (incluye replanteo)	Un	1.00	$ 1,870,559	$ 1,870,559	
18,15	Concertina inoxidable d = 18"	M2	1.00	$ 44,091	$ 44,091	
18,16	Malla de nylon para protección	M2	1.00	$ 162,038	$ 162,038	
18,17	Pintura para cancha dura	M2	1.00	$ 38,038	$ 38,038	
18,18	Reparación cerramiento malla + ángulo	M2	1.00	$ 82,666	$ 82,666	
18,19	Reparaciones generales de arcos de microfutbol y basquetbol	Un	1.00	$ 87,988	$ 87,988	
18,20	Reposición malla cerramiento	M2	1.00	$ 60,476	$ 60,476	
18,21	Reposición poste concreto cerramiento	Un	1.00	$ 77,198	$ 77,198	
18,22	Retemplado malla de cerramiento	M2	1.00	$ 5,622	$ 5,622	
18,23	Suministro e instalación de malla en nylon para cerramiento	M2	1.00	$ 194,787	$ 194,787	
18,24	Tablero basquetbol tubería HG 2-1/2"	Par	1.00	$ 4,680,136	$ 4,680,136	
19	**CONTENCION Y ESTABILIZACION**				**$ 15,143,474**	**2.61%**
19,01	Anclaje activo cable 1/2" x 4 alta resistencia	M	1.00	$ 317,714	$ 317,714	
19,02	Anclaje activo cable 1/2" x 6 alta resistencia	M	1.00	$ 356,094	$ 356,094	
19,03	Anclaje activo cable 5/8" x 4 alta resistencia	M	1.00	$ 360,523	$ 360,523	
19,04	Anclaje activo cable 5/8" x 6 alta resistencia	M	1.00	$ 402,741	$ 402,741	
19,05	Anclaje activo cable 5/8" x 6 alta resistencia encamisado metalico o similar	M	1.00	$ 489,341	$ 489,341	
19,06	Anclaje pantalla conglomerado Ø<=0.15m + Grouting	M	1.00	$ 242,691	$ 242,691	
19,07	Anclaje pantalla terraplén Ø<0.15m + Grouting	M	1.00	$ 172,590	$ 172,590	
19,08	Anclaje pantalla tierra Ø< =0.15m + Grouting	M	1.00	$ 200,037	$ 200,037	
19,09	Anclaje pasivo barra 1" + grouting	M	1.00	$ 206,966	$ 206,966	
19,10	Anclaje pasivo barra 7/8" + grouting	M	1.00	$ 189,797	$ 189,797	
19,11	Anclaje pasivo barra 3/4" + grouting	M	1.00	$ 175,309	$ 175,309	
19,12	Anclaje pasivo barra 5/8" + grouting	M	1.00	$ 165,756	$ 165,756	
19,13	Anclaje pasivo barra 1/2" + grouting	M	1.00	$ 165,756	$ 165,756	
19,14	Anclaje para soporte de acero de pantalla. No incluye acero	M	1.00	$ 139,412	$ 139,412	
19,15	Cable con alma de fibra de 3/8"	M	1.00	$ 19,066	$ 19,066	
19,16	Canal de rapidas con tapa en concreto de 27.6 Mpa	M3	1.00	$ 934,367	$ 934,367	
19,17	Canal trapezoidal 0.6/0.4 H=0.3 libre T=0.12	M3	1.00	$ 787,107	$ 787,107	
19,18	Cañuela C 13 Mpa B=0.2 H=0.1 E=0.07m	M	1.00	$ 26,084	$ 26,084	
19,19	Cañuela C 20.7 Mpa B=0.2 H=0.1 E=0.07m	M	1.00	$ 28,054	$ 28,054	
19,20	Cañuela C 20.7 Mpa B=0.3 H=0.1 E=0.07m	M	1.00	$ 30,306	$ 30,306	
19,21	Cañuela tierra recubierta en concreto 13 Mpa W<=0,20	M	1.00	$ 16,901	$ 16,901	
19,22	Cañuela tierra recubierta en mortero + grava W<=0,20	M	1.00	$ 19,711	$ 19,711	
19,23	Conformación de taludes existentes	M2	1.00	$ 11,434	$ 11,434	
19,24	Dados de anclaje 0.6x0.6x0.2 concreto de 27.6 Mpa	Un	1.00	$ 169,313	$ 169,313	
19,25	Dados pantalla activa	Un	1.00	$ 116,781	$ 116,781	
19,26	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 100 mm (incluye tubería + geotextil), perforación manual	M	1.00	$ 100,675	$ 100,675	
19,27	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 100 mm (incluye tubería + geotextil), perforación mecanica	M	1.00	$ 107,939	$ 107,939	
19,28	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 65 mm (incluye tubería + geotextil), perforación manual	M	1.00	$ 91,702	$ 91,702	
19,29	Dren horizontal en tubería corrugada perforada de 65 mm (incluye tubería + geotextil), perforación mecanica	M	1.00	$ 91,185	$ 91,185	
19,30	Dren horizontal en tubería PVC-S perforada de 3" (incluye tubería + geotextil), perforación manual	M	1.00	$ 101,235	$ 101,235	
19,31	Dren horizontal en tubería PVC-S perforada de 3" (incluye tubería + geotextil), perforación mecanica	M	1.00	$ 109,044	$ 109,044	
19,32	Empradización talud base Ecomatrix o similar	M2	1.00	$ 12,822	$ 12,822	
19,33	Empradización talud pasto	M2	1.00	$ 18,642	$ 18,642	
19,34	Excavación configuración talud conglomerado manual	M3	1.00	$ 60,820	$ 60,820	
19,35	Excavación configuración talud roca	M3	1.00	$ 162,187	$ 162,187	
19,36	Excavación configuración talud tierra manual	M3	1.00	$ 54,062	$ 54,062	
19,37	Excavación configuración tierra mecánica	M3	1.00	$ 14,452	$ 14,452	
19,38	Filtro francés + geotextil 1600 NT + tubería drenaje Ø = 150 mm	M3	1.00	$ 473,175	$ 473,175	
19,39	Filtro francés + geotextil 1600 NT + tubería drenaje Ø = 100 mm	M3	1.00	$ 346,335	$ 346,335	
19,40	Filtro francés + geotextil 1600 NT + tubería drenaje Ø = 65 mm	M3	1.00	$ 292,729	$ 292,729	
19,41	Gavión con malla triple torsión C 13 ojo 7.5	M3	1.00	$ 275,196	$ 275,196	
19,42	Gavión con malla triple torsión C 13 ojo 9	M3	1.00	$ 267,944	$ 267,944	
19,43	Geodren circular ancho: 1.0m tubería de 4" (no incluye tubería)	M	1.00	$ 92,877	$ 92,877	
19,44	Geomalla BXG 120 o similar	M2	1.00	$ 46,666	$ 46,666	
19,45	Geotextil 1600 NT o similar	M2	1.00	$ 9,177	$ 9,177	
19,46	Geotextil 2400 T o similar	M2	1.00	$ 13,772	$ 13,772	
19,47	Geodrén planar H:0,5m (lloraderos)	M	1.00	$ 33,583	$ 33,583	
19,48	Geodrén planar H:1,0m (espaldon)	M	1.00	$ 63,221	$ 63,221	
19,49	Geotextil fortex BX 220 o similar	M2	1.00	$ 56,260	$ 56,260	
19,50	Geotextil fortex BX 130 o similar	M2	1.00	$ 51,166	$ 51,166	
19,51	Geotextil fortex BX 90 o similar	M2	1.00	$ 40,968	$ 40,968	
19,52	Geotextil fortex BX 60 o similar	M2	1.00	$ 41,167	$ 41,167	
19,53	Geotextil fortgird UX 075 o similar	M2	1.00	$ 43,636	$ 43,636	
19,54	Geotextil fortgird UX 100 o similar	M2	1.00	$ 37,612	$ 37,612	
19,55	Geotextil fortgird UX 135 o similar	M2	1.00	$ 32,989	$ 32,989	
19,56	Geotextil fortgird UX 165 o similar	M2	1.00	$ 28,957	$ 28,957	
19,57	Geotextil fortgird UX 200 o similar	M2	1.00	$ 25,337	$ 25,337	
19,58	Geotextil fortgird UX 300 o similar	M2	1.00	$ 24,374	$ 24,374	
19,59	Manto permanente TRM 500 o similar	M2	1.00	$ 31,832	$ 31,832	
19,60	Malla eslabonada galvanizada	M2	1.00	$ 87,912	$ 87,912	
19,61	Malla triple torsion cal 10	M2	1.00	$ 190,238	$ 190,238	
19,62	Microhexapodos 0.7 m en concreto de 27.6 Mpa fabricados en sitio + acero de refuerzo	Un	1.00	$ 663,844	$ 663,844	
19,63	Microhexapodos 1.2 m en concreto de 27.6 Mpa fabricados en sitio + acero de refuerzo	Un	1.00	$ 882,467	$ 882,467	
19,64	Muro mecánicamente estabilizado con material del sitio	M3	1.00	$ 63,348	$ 63,348	
19,65	Muro mecánicamente estabilizado con material transportado	M3	1.00	$ 109,637	$ 109,637	
19,66	Muro mecánicamente estabilizado con afirmado	M3	1.00	$ 129,449	$ 129,449	
19,67	Nivelación con grauting relacion 1:3	M3	1.00	$ 776,967	$ 776,967	
19,68	Recubrimiento de taludes con concreto lanzado	M2	1.00	$ 1,138,442	$ 1,138,442	
19,69	Recubrimiento de taludes con mortero 1:3 de e=10 cm	M2	1.00	$ 70,243	$ 70,243	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
19,70	Reforestación con vetiver	M	1.00	$ 12,022	$ 12,022	
19,71	Remoción derrumbes manual	M3	1.00	$ 13,867	$ 13,867	
19,72	Remoción derrumbes mecánica	M3	1.00	$ 11,132	$ 11,132	
19,73	Saco Polipropileno para confinamiento de fachada muro armado	Un	1.00	$ 16,754	$ 16,754	
19,74	Trincho guadua impermeabilizada configuración talud	M2	1.00	$ 61,118	$ 61,118	
19,75	Trincho tierra (con sacos)	M3	1.00	$ 193,228	$ 193,228	
19,76	Zanja Colectora en concreto de 20.7 Mpa	M3	1.00	$ 828,696	$ 828,696	
19,77	Zanja Colectora en concreto de 27.6 Mpa	M3	1.00	$ 896,521	$ 896,521	
20	**BASES, SUB BASES Y AFIRMADO**				**$ 1,015,738**	**0.18%**
20,01	Afirmado riego + compactación manual	M3	1.00	$ 31,352	$ 31,352	
20,02	Afirmado riego + compactación mecánica	M3	1.00	$ 28,564	$ 28,564	
20,03	Afirmado suministro + transporte + riego +compactación manual	M3	1.00	$ 154,688	$ 154,688	
20,04	Afirmado suministro + transporte + riego +compactación mecánica	M3	1.00	$ 151,900	$ 151,900	
20,05	Afirmado transporte + riego +compactación manual	M3	1.00	$ 88,346	$ 88,346	
20,06	Afirmado transporte + riego +compactación mecánica	M3	1.00	$ 85,558	$ 85,558	
20,07	Base granular tipo MOPT / INVIAS	M3	1.00	$ 175,701	$ 175,701	
20,08	Escarificado + restitución base manual	M2	1.00	$ 6,679	$ 6,679	
20,09	Mejoramiento de la subrasante con afirmado	M3	1.00	$ 143,489	$ 143,489	
20,10	Subbase granular tipo MOPT/INVIAS	M3	1.00	$ 149,461	$ 149,461	
21	**PAVIMENTOS**				**$ 22,937,571**	**3.96%**
21,01	Canastilla soporte de dovelas hierro 3/8 y 1/4"	M	1.00	$ 33,443	$ 33,443	
21,02	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto asfaltico H<=10 cm (incluye operario)	M	1.00	$ 12,417	$ 12,417	
21,03	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto asfaltico H<=6cm (incluye operario)	M	1.00	$ 9,571	$ 9,571	
21,04	Corte mecánico placas y pavimentos de concreto rígido 6cm <= H<=10cm (incluye operario)	M	1.00	$ 11,552	$ 11,552	
21,05	Cuneta Concreto 20.7 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 876,474	$ 876,474	
21,06	Cuneta Concreto 20.7 Mpa vaciadas in situ	M3	1.00	$ 758,555	$ 758,555	
21,07	Cuneta en geomembrana en geotextil+reforzado con polimero B=0.35 m	M	1.00	$ 177,797	$ 177,797	
21,08	Fresado de pavimento asfaltico	M2	1.00	$ 9,065	$ 9,065	
21,09	Huella concreto 27.6 Mpa H=0.15m B=0.70m	M	1.00	$ 84,568	$ 84,568	
21,10	Imprimación con emulsión asfáltica	M2	1.00	$ 9,326	$ 9,326	
21,101	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	M2	1.00	$ 6,929	$ 6,929	
21,11	Imprimante superficie Bitum (impermeabilización)	M2	1.00	$ 55,954	$ 55,954	
21,12	Lavado, secado y sellado de juntas de pavimentos en concreto hidráulico (incluye hidro lavadora, SikaRoad y sellante)	M	1.00	$ 23,343	$ 23,343	
21,13	Parcheo pavimento concreto asfaltico caliente	M2	1.00	$ 1,270,643	$ 1,270,643	
21,14	Pavimento adoquín peatonal E=0.06 m	M2	1.00	$ 101,439	$ 101,439	
21,15	Pavimento adoquín vehicular T-1 E=0.08 m	M2	1.00	$ 108,147	$ 108,147	
21,16	Pavimento adoquín vehicular T-2 E=0.09 m	M2	1.00	$ 131,581	$ 131,581	
21,17	Pavimento adoquín vehicular T-3 E=0.10 m	M2	1.00	$ 131,581	$ 131,581	
21,18	Pavimento concreto asfaltico caliente MDC 19	M3	1.00	$ 1,276,014	$ 1,276,014	
21,19	Pavimento concreto asfaltico frio	M3	1.00	$ 1,153,011	$ 1,153,011	
21,20	Pavimento Mr = 3.6 Mpa obra	M3	1.00	$ 617,244	$ 617,244	
21,21	Pavimento Mr = 3.6 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 799,331	$ 799,331	
21,22	Pavimento Mr = 3.9 Mpa obra	M3	1.00	$ 617,244	$ 617,244	
21,23	Pavimento Mr = 3.9 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 749,642	$ 749,642	
21,24	Pavimento Mr = 4.0 Mpa obra	M3	1.00	$ 644,791	$ 644,791	
21,25	Pavimento Mr = 4.0 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 856,835	$ 856,835	
21,26	Pavimento Mr = 4.1 Mpa obra	M3	1.00	$ 683,776	$ 683,776	
21,27	Pavimento Mr = 4.1 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 884,722	$ 884,722	
21,28	Pavimento Mr = 4.1 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	M3	1.00	$ 965,877	$ 965,877	
21,29	Pavimento Mr = 4.2 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 888,686	$ 888,686	
21,30	Pavimento Mr = 4.2 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	M3	1.00	$ 1,050,994	$ 1,050,994	
21,31	Pavimento Mr = 4.2 Mpa premezclado (acelerado 7 días)	M3	1.00	$ 929,263	$ 929,263	
21,32	Pavimento Mr = 4.5 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 907,290	$ 907,290	
21,33	Pavimento Mr = 4.5 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	M3	1.00	$ 988,786	$ 988,786	
21,34	Pavimento Mr = 4.5 Mpa premezclado (acelerado 7 días)	M3	1.00	$ 947,868	$ 947,868	
21,341	Pavimento Mr = 5 Mpa premezclado	M3	1.00	$ 1,027,899	$ 1,027,899	
21,342	Pavimento Mr = 5 Mpa premezclado (acelerado 3 días)	M3	1.00	$ 1,096,096	$ 1,096,096	
21,343	Pavimento Mr = 5 Mpa premezclado (acelerado 7 días)	M3	1.00	$ 1,067,680	$ 1,067,680	
21,35	Placa huella concreto 20.7 Mpa H=0.15m	M3	1.00	$ 947,868	$ 947,868	
21,36	Sellado dilatación Sika Flex 1A + icopor	M	1.00	$ 6,202	$ 6,202	
21,37	Sellado fisuras, juntas y dilataciones. Concreto asfaltico modificado tipo Polibit o similar, incluye equipo Crafco o similar y equipo de aire a presión	M	1.00	$ 6,217	$ 6,217	
21,38	Sellado junta Sika Flex + SikaRoad 15	M	1.00	$ 11,850	$ 11,850	
22	**ESTRUCTURAS VIALES ESPECIALES**				**$ 36,427,158**	**6.29%**
22,01	Apoyo estructural Neopreno D-50 E=3/4"	M2	1.00	$ 17,174,100	$ 17,174,100	
22,02	Concreto 20,7 Mpa para canales	M3	1.00	$ 980,511	$ 980,511	
22,03	Concreto 20.7 Mpa estribos	M3	1.00	$ 1,207,093	$ 1,207,093	
22,04	Concreto 20.7 Mpa para pilotes	M3	1.00	$ 925,296	$ 925,296	
22,05	Concreto 24.1 Mpa estribos	M3	1.00	$ 1,221,898	$ 1,221,898	
22,06	Concreto 24.1 Mpa para pilotes	M3	1.00	$ 1,054,911	$ 1,054,911	
22,07	Concreto 27.6 Mpa para pilotes	M3	1.00	$ 1,088,453	$ 1,088,453	
22,10	Junta elastomerica para puente	M	1.00	$ 2,725,598	$ 2,725,598	
22,11	Malla Cal 18 acero tejida seguridad	M2	1.00	$ 85,169	$ 85,169	
22,12	Muro concreto ciclópeo	M3	1.00	$ 772,920	$ 772,920	
22,13	Muro concreto reforzado 20.7 Mpa espesor <=0.25m	M3	1.00	$ 933,282	$ 933,282	
22,14	Muro concreto reforzado 20.7 Mpa espesor >0.25m	M3	1.00	$ 878,094	$ 878,094	
22,15	Muro concreto reforzado 24.1 Mpa espesor <=0.25m	M3	1.00	$ 961,364	$ 961,364	
22,16	Muro concreto reforzado 24.1 Mpa espesor >0.25m	M3	1.00	$ 906,176	$ 906,176	
22,17	Muro concreto reforzado 27.6 Mpa espesor <=0.25m	M3	1.00	$ 1,001,106	$ 1,001,106	
22,18	Muro concreto reforzado 27.6 Mpa espesor >0.25m	M3	1.00	$ 1,001,106	$ 1,001,106	
22,19	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E<=0.30m puente	M2	1.00	$ 1,377,280	$ 1,377,280	
22,20	Placa maciza concreto 20.7 Mpa E>0.30m puente	M2	1.00	$ 1,346,477	$ 1,346,477	
22,21	Soldadura para barandas y estructura metálica	Kg	1.00	$ 12,293	$ 12,293	
22,22	Zapata concreto 20.7 Mpa estribo aletas	M	1.00	$ 774,031	$ 774,031	
23	**DRENAJE Y OBRAS DE ARTE**				**$ 53,653,767**	**9.26%**
23,01	Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	1.00	$ 603,759	$ 603,759	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
23,02	Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	1.00	$ 819,979	$ 819,979	
23,03	Base y cañuela para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	Un	1.00	$ 1,218,397	$ 1,218,397	
23,04	Bloque dentellón canal rápidas	M3	1.00	$ 914,742	$ 914,742	
23,05	Box Culvert C 20.7 Mpa	M3	1.00	$ 1,278,902	$ 1,278,902	
23,06	Cabezote concreto ciclópeo H=2.5m	M3	1.00	$ 777,349	$ 777,349	
23,07	Concreto 20.7 Mpa para recubrimiento de gaviones E=0,10 m	M3	1.00	$ 637,499	$ 637,499	
23,08	Cono cámara de inspección C 20.7 Mpa D=1.2 T=24	Un	1.00	$ 520,789	$ 520,789	
23,09	Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 1,20 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	M	1.00	$ 720,469	$ 720,469	
23,10	Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	M	1.00	$ 853,468	$ 853,468	
23,11	Cuerpo para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	M	1.00	$ 1,068,102	$ 1,068,102	
23,12	Empotramiento de tuberías en concreto 20.7 Mpa	M3	1.00	$ 545,560	$ 545,560	
23,13	Empotramiento tubería alcantarillado Ø variable	Un	1.00	$ 237,165	$ 237,165	
23,14	Enrocado base gavión sin concreto	M3	1.00	$ 326,588	$ 326,588	
23,15	Enrocado protección salida canal	M3	1.00	$ 362,812	$ 362,812	
23,16	Enrocado/pedraplen concreto 24 Mpa, piedra 60% Ø 0,20 - 0,30 m	M3	1.00	$ 377,814	$ 377,814	
23,17	Estructura tipo aliviadero domiciliario 21 Mpa	Un	1.00	$ 2,854,176	$ 2,854,176	
23,18	Junta dilatación /exp cinta OVC V-22	M	1.00	$ 122,473	$ 122,473	
23,19	Junta dilatación /exp cinta PVC V-10	M	1.00	$ 50,032	$ 50,032	
23,20	Junta dilatación /exp cinta PVC V-15	M	1.00	$ 74,508	$ 74,508	
23,21	Lloradero muro PVC aguas lluvias 2"	Un	1.00	$ 13,536	$ 13,536	
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	1.00	$ 911,143	$ 911,143	
23,23	Losa para cámaras de inspección Øinterior 1,50 m e=0,20m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye 64 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	Un	1.00	$ 1,087,928	$ 1,087,928	
23,24	Losa para cámaras de inspección Øinterior 2,00 m e=0,20m. Concreto 24,5 Mpa. Incluye 64 kg de acero de refuerzo para tapa metálica	Un	1.00	$ 1,319,674	$ 1,319,674	
23,25	Manejo temporal aguas negras brecha	M	1.00	$ 36,492	$ 36,492	
23,26	Pasos de acero de refuerzo 3/4" Fy=420 Mpa incluye anticorrosivo	Un	1.00	$ 73,749	$ 73,749	
23,27	Perforación en material común (manual) para dren horizontal de 65mm	M	1.00	$ 35,759	$ 35,759	
23,28	Perforación en material común (mecánica) para dren horizontal de 65 mm	Un	1.00	$ 42,254	$ 42,254	
23,29	Poceta cabezotes concreto ciclópeo	M3	1.00	$ 735,914	$ 735,914	
23,30	Polietileno (plástico) negro calibre4	M2	1.00	$ 2,786	$ 2,786	
23,31	Protección superficie con plástico Calibre 6	M2	1.00	$ 3,176	$ 3,176	
23,32	Realce boca cámara alcantarillado C 20.7 Mpa	M3	1.00	$ 498,756	$ 498,756	
23,33	Realce sumidero simple C 20.7 Mpa	M3	1.00	$ 463,815	$ 463,815	
23,34	Realce tapa cámara alcantarillado (incluye tapa, anclajes y SikaGrout)	Un	1.00	$ 2,176,567	$ 2,176,567	
23,35	Realce tapa sumidero simple (incluye reja, anclajes y SikaGrout)	Un	1.00	$ 818,780	$ 818,780	
23,37	Reja liviana sumidero lineal B=0.3m modular	M	1.00	$ 277,129	$ 277,129	
23,38	Reja pesada sumid línea B=0.6m módulo	M	1.00	$ 457,081	$ 457,081	
23,39	Reposición empaque caucho tubería Novafort	Un	1.00	$ 50,658	$ 50,658	
23,45	Silla Yee PVC Novafort 160x110	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,46	Silla Yee PVC Novafort 160x200	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,47	Silla Yee PVC Novafort 160x250	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,48	Silla Yee PVC Novafort 160x315	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,49	Silla Yee PVC Novafort 160x400	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,50	Silla Yee PVC Novafort 160x450	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,51	Silla Yee PVC Novafort 160x500	Un	1.00	$ 96,854	$ 96,854	
23,52	Sumidero desarenador A.A. Concreto 17.1 Mpa + reja	Un	1.00	$ 900,463	$ 900,463	
23,53	Sumidero desarenador A.A. Concreto 24.5 Mpa doble reja	Un	1.00	$ 1,168,181	$ 1,168,181	
23,54	Sumidero desarenador A.A. Concreto 24.5 Mpa tipo ventana	Un	1.00	$ 1,088,771	$ 1,088,771	
23,55	Sumidero longitud W=0.25 m concreto 24.5 Mpa + reja	M	1.00	$ 1,216,353	$ 1,216,353	
23,56	Sumidero longitud W=0.40 m concreto 24.5 Mpa + reja	M	1.00	$ 1,136,944	$ 1,136,944	
23,57	Tapa cámara alcantarillado A.A. HF + aro Manhole	Un	1.00	$ 1,655,388	$ 1,655,388	
23,58	Tapa cámara alcantarillado concreto 20.7 Mpa + aro lámina	Un	1.00	$ 393,724	$ 393,724	
23,59	Tapa cámara alcantarillado en polipropileno de alto impacto	Un	1.00	$ 921,497	$ 921,497	
23,60	Tapa canal rápidas	Un	1.00	$ 102,708	$ 102,708	
23,61	Tubería en concreto reforzado unión caucho 24" clase 2	M3	1.00	$ 295,708	$ 295,708	
23,62	Tubería en concreto reforzado unión caucho 27" clase 2	M	1.00	$ 355,114	$ 355,114	
23,63	Tubería en concreto reforzado unión caucho 30" clase 2	M	1.00	$ 393,624	$ 393,624	
23,64	Tubería en concreto reforzado unión caucho 36" clase 2	M	1.00	$ 454,712	$ 454,712	
23,65	Tubería en concreto reforzado unión caucho 40" clase 2	M	1.00	$ 495,311	$ 495,311	
23,66	Tubería en concreto reforzado unión caucho 44" clase 2	M	1.00	$ 569,862	$ 569,862	
23,67	Tubería en concreto reforzado unión caucho 48" clase 2	M	1.00	$ 635,508	$ 635,508	
23,68	Tubería en concreto reforzado unión caucho 52" clase 2	M	1.00	$ 768,665	$ 768,665	
23,69	Tubería en concreto reforzado unión caucho 60" clase 2	M	1.00	$ 1,024,417	$ 1,024,417	
23,70	Tubería perforada PVC Ø = 4"	M	1.00	$ 36,265	$ 36,265	
23,71	Tubería PVC Novafort 110 mm	M	1.00	$ 64,519	$ 64,519	
23,72	Tubería PVC Novafort 160 mm	M	1.00	$ 92,291	$ 92,291	
23,73	Tubería PVC Novafort 200 mm	M	1.00	$ 117,464	$ 117,464	
23,74	Tubería PVC Novafort 250 mm	M	1.00	$ 156,051	$ 156,051	
23,75	Tubería PVC Novafort 315 mm	M	1.00	$ 211,522	$ 211,522	
23,76	Tubería PVC Novafort 400 mm	M	1.00	$ 360,395	$ 360,395	
23,77	Tubería PVC Novafort 450 mm	M	1.00	$ 483,831	$ 483,831	
23,78	Tubería PVC Novafort 500 mm	M	1.00	$ 587,668	$ 587,668	
23,79	Tubería PVC Novaloc 24"	M	1.00	$ 816,012	$ 816,012	
23,80	Tubería PVC Novaloc 27"	M	1.00	$ 971,752	$ 971,752	
23,81	Tubería PVC Novaloc 30"	M	1.00	$ 1,205,488	$ 1,205,488	
23,82	Tubería PVC Novaloc 33"	M	1.00	$ 1,634,309	$ 1,634,309	
23,83	Tubería PVC Novaloc 36"	M	1.00	$ 2,185,458	$ 2,185,458	
23,84	Tubería PVC Novaloc 39"	M	1.00	$ 2,914,620	$ 2,914,620	
23,85	Tubería PVC Novaloc 42"	M	1.00	$ 3,433,236	$ 3,433,236	
23,86	Zarpa concreto ciclópeo estribo aletas	M3	1.00	$ 758,178	$ 758,178	
24	**RED DE ACUEDUCTO**				**$ 13,245,295**	**2.29%**
24,01	Adaptadores macho PVC presión Ø 3"	Un	1.00	$ 52,711	$ 52,711	
24,02	Caja válvula + tapa en polipropileno	Un	1.00	$ 82,407	$ 82,407	
24,03	Caja medidor de agua	Un	1.00	$ 306,559	$ 306,559	
24,04	Canaleta Parshall en fibra de vidrio w=1" (5 lts/seg)	Un	1.00	$ 2,765,506	$ 2,765,506	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
24,05	Canaleta Parshall en fibra de vidrio w=2" (10 lts/seg)	Un	1.00	$ 3,038,476	$ 3,038,476	
24,06	Codo PVC presion 2"	Un	1.00	$ 61,535	$ 61,535	
24,07	Codo PVC presion 3"	Un	1.00	$ 75,487	$ 75,487	
24,08	Codo PVC presion 4"	Un	1.00	$ 158,119	$ 158,119	
24,09	Codo PVC presion 6"	Un	1.00	$ 298,734	$ 298,734	
24,10	Pasamuros 2"	Un	1.00	$ 589,068	$ 589,068	
24,11	Remoción de servicios existentes de acueducto y/o alcantarillado	Un	1.00	$ 61,133	$ 61,133	
24,12	Tuberia PEAD PN 10 DN 50 mm	M	1.00	$ 21,162	$ 21,162	
24,13	Tuberia PEAD PN 10 DN 75 mm	M	1.00	$ 44,000	$ 44,000	
24,14	Tuberia PEAD PN 10 DN 90 mm	M	1.00	$ 109,113	$ 109,113	
24,15	Tuberia PEAD PN 10 DN 110 mm	M	1.00	$ 159,765	$ 159,765	
24,16	Tuberia PEAD PN 10 DN 160 mm	M	1.00	$ 186,848	$ 186,848	
24,17	Tuberia PEAD PN 10 DN 200 mm	M	1.00	$ 224,019	$ 224,019	
24,18	Tubería PVC U-Z 2" RDE 21	M	1.00	$ 52,073	$ 52,073	
24,19	Tubería PVC U-Z 2-1/2" RDE 21	M	1.00	$ 83,023	$ 83,023	
24,20	Tubería PVC U-Z 3" RDE 21	M	1.00	$ 107,689	$ 107,689	
24,21	Tubería PVC U-Z 4" RDE 21	M	1.00	$ 164,101	$ 164,101	
24,22	Tubería PVC U-Z 6" RDE 21	M	1.00	$ 265,654	$ 265,654	
24,23	Valvula de entrada 3/4" + acces	Un	1.00	$ 170,808	$ 170,808	
24,24	Valvula de entrada 3"	Un	1.00	$ 733,463	$ 733,463	
24,25	Válvula de globo hierro dúctil Ø2"	Un	1.00	$ 572,593	$ 572,593	
24,26	Válvula de globo hierro dúctil Ø2 1/2"	Un	1.00	$ 735,092	$ 735,092	
24,27	Válvula de globo hierro dúctil Ø3"	Un	1.00	$ 879,660	$ 879,660	
24,28	Válvula de globo hierro dúctil Ø4"	Un	1.00	$ 1,246,497	$ 1,246,497	
25	**REDES ELECTRICAS**				**$ -**	**0.00%**
25,01	Suministro e instalación de acometida eléctrica	M		$ 71,101	$ -	
25,02	Puesta a tierra de postes y mástiles metálicos. cable de cobre no. 6 a llena de tierra de la red de ap	Un		$ 869,572	$ -	
25,03	Suministro e instalación de luminaria Downligth tipo spot redondo LED 100-240 Vac, 7 w, 580 lm, eficacia>= 65lm/w, VU 20000h@l70	Un		$ 152,147	$ -	
25,04	Suministro e instalación de luminaria LED Uplight empotrado en piso 3w, 180 lm 3000k blanco cálido para iluminación exterior, diámetro 20 cm, VU>=30000h@l70, ip67, ik 10	Un		$ 175,732	$ -	
25,05	Suministro e instalación de luminaria LED Uplight empotrado en piso 9w, 720 lm 3000k blanco cálido para iluminación exterior, diámetro 20 cm, VU>=30000h@l70, ip67, ik 10	Un		$ 282,534	$ -	
25,06	Suministro e instalación de luminaria LED Uplight empotrado en piso 18w, 1440 lm 3000k blanco cálido para iluminación exterior, diámetro 20 cm, VU>=30000h@l70, ip67, ik 10	Un		$ 379,710	$ -	
25,07	Suministro e instalación panel LED incrustar/sobreponer 3200lm 40 w medida = 60x60cm 120-277v, CRI >=80, fp>0.9, eficacia>= 80 lm/w, VU>= 30000h@l70	Un		$ 264,375	$ -	
25,08	Suministro e instalación panel LED incrustar/sobreponer 3200lm 40 w medida = 30x120cm 120-277v, CRI >=80, fp>0.9, eficacia>= 80 lm/w, VU>= 30000h@l70	Un		$ 274,284	$ -	
25,09	Suministro e instalación de luminaria LED lineal incrustar/suspender 20w, 1600 lm 4000k, eficacia>=75 lm/w, VU >=50000h@l70	Un		$ 250,601	$ -	
25,10	Suministro e instalación de luminaria LED lineal incrustar/suspender 40w, 3200 lm 4000k, eficacia>=75 lm/w, VU >=50000h@l70	Un		$ 328,940	$ -	
25,11	Suministro e instalación de luminaria LED lineal incrustar/suspender 60w, 4800 lm 4000k, eficacia>=75 lm/w, VU >=50000h@l70	Un		$ 454,280	$ -	
25,12	Suministro e instalación de luminaria LED lineal incrustar/suspender 80w, 6400 lm 4000k, eficacia>=75 lm/w, VU >=50000h@l70	Un		$ 524,784	$ -	
25,13	Suministro e instalación de luminaria tipo cinta en LED luz directa incrustar/suspender 100-240 Vac, 19w, 615lm, eficacia>= 70lm/w, VU>= 20000h@l70b50	Un		$ 156,573	$ -	
25,14	Suministro e instalación de luminaria LED High Bay suspender redonda 120-277 Vac, 100w, 15800 lm 5700 k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 475,780	$ -	
25,15	Suministro e instalación de luminaria LED High Bay suspender redonda 120-277 Vac, 150w, 24100 lm 5700 k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 515,340	$ -	
25,16	Suministro e instalación de luminaria LED High Bay suspender redonda 120-277 Vac, 200w, 29600 lm 5700 k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 570,725	$ -	
25,17	Suministro e instalación de luminaria LED High Bay suspender redonda 120-277 Vac, 240w, 36000 lm 5700 k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 681,496	$ -	
25,18	Suministro e instalación de luminaria LED High Bay suspender cuadrada 120-277 Vac, 110w, 15200 lm 5000 k	Un		$ 507,428	$ -	
25,19	Suministro e instalación de luminaria LED High Bay suspender cuadrada 120-277 Vac, 165w, 22400 lm 5000 k	Un		$ 586,604	$ -	
25,20	Suministro e instalación de luminaria LED hermética sobreponer/suspender 120-277 Vac, 18w, 6500k, 2200lm, VU>= 30000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 170,505	$ -	
25,21	Suministro e instalación de luminaria LED hermética sobreponer/suspender 120-277 Vac, 36w, 6500k, 4500lm, VU>= 30000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 188,552	$ -	
25,22	Suministro e instalación de luminaria LED hermética sobreponer/suspender 120-277 Vac, 50w, 6500k, 5300lm, VU>= 30000h@l70, fp>= 0.9	Un		$ 239,189	$ -	
25,23	Suministro e instalación de luminaria exterior LED tipo tortuga 12w, 6500k, 1200 lm, ip65, 120-277v, eficacia >=50 lm/w, clase 1, IRC >=80, ik 10, VU>= 50000@l70	Un		$ 104,993	$ -	
25,24	Suministro e instalación de luminaria perimetral LED tipo aplique en fachada 9w, 4000k, 615lm, ip65, 120-277v, eficacia >= 100 lm/w, clase 1, IRC >=80, ik09, VU>= 50000@l70	Un		$ 238,328	$ -	
25,25	Suministro e instalación de luminaria perimetral LED tipo aplique en fachada 30w, 4000k, 4050lm, ip65, 120-277v, eficacia >= 100 lm/w, clase 1, IRC >=80, ik09, VU>= 50000@l70	Un		$ 426,757	$ -	
25,26	Suministro e instalación de luminaria perimetral LED tipo aplique en fachada 50w, 4000k, 6750lm, ip65, 120-277v, eficacia >= 100 lm/w, clase 1, IRC >=80, ik09, VU>= 50000@l70	Un		$ 493,859	$ -	
25,27	Suministro e instalación de luminaria LED lineal para área clasificada 120-277 Vac, 40w, 5480 lm 5000k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70	Un		$ 2,691,561	$ -	
25,28	Suministro e instalación de luminaria LED lineal para área clasificada 120-277 Vac, 80w, 10960 lm 5000k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70	Un		$ 3,448,758	$ -	
25,29	Suministro e instalación de luminaria LED redonda para área clasificada 120-277 Vac, 80w, 13600 lm 5000k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70	Un		$ 4,176,766	$ -	
25,30	Suministro e instalación de luminaria LED redonda para área clasificada 120-277 Vac, 150w, 22500 lm 5000k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70	Un		$ 5,086,776	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
25,31	Suministro e instalación de luminaria LED cuadrada para área clasificada 120-277 Vac, 100w, 13000 lm 5000k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70	Un		$ 4,842,962	$ -	
25,32	Suministro e instalación de luminaria LED cuadrada para área clasificada 120-277 Vac, 150w, 19500 lm 5000k, eficacia>= 100lm/w, VU>= 50000h@l70	Un		$ 5,388,968	$ -	
25,33	Suministro e instalación panel LED incrustar para área limpia incrustar/suspender Class 1,41 W, eficacia >= 80 lm/W, VU>= 50000 h @L70, medidas= 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>=90, UGR19, IP 65, IK 07, cierre óptico en vidrio	Un		$ 1,840,849	$ -	
25,34	Suministro e instalación panel LED incrustar para área limpia incrustar/suspender Class 1,41 W, eficacia >= 80 lm/W, VU>= 50000 h @L70, medidas= 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>=90, UGR19, IP 65, IK 07, cierre óptico en vidrio	Un		$ 1,930,597	$ -	
25,35	Suministro e instalación luminaria decorativa LED tipo bolardo 120 Vac, 700 lm, 10W, eficacia 70 Lm/W, 3000K, IRC >80, IP 65, IK 09_Alto 80 cm ancho 12 cm largo 8 cm, difusor transparente	Un		$ 460,995	$ -	
25,36	Suministro e instalación luminaria decorativa LED tipo bolardo para sendero en acero inoxidable 120V, 700 Lm, 10W, eficacia 70 Lm/W, 3000K, IRC >80, IP 65, IK 09_Alto 45cm diámetro 12 cm, difusor transparente	Un		$ 302,751	$ -	
25,37	Suministro e instalación LED luminaria tipo campana Inv. parque 40W, 4000K, 5400lm, IP65, 120-277V, 135 Lm/W, Clase 1, IRC >=80	Un		$ 1,539,227	$ -	
25,38	Suministro e instalación LED luminaria tipo campana Inv. parque 120-277 Vac, 60W, 4000K, 8100lm, IP65, 120-277V, 135 Lm/W, Clase 1, IRC >=80	Un		$ 1,614,543	$ -	
25,39	Suministro e instalación LED luminaria tipo decorativa exterior 120-277 Vac, 6W, 3000K, 600lm, IP65, Clase 1, IRC >=80, eficacia >= 50 lm/W, VU>= 50000h@L70	Un		$ 169,458	$ -	
25,40	Suministro e instalación LED luminaria tipo decorativa exterior 120-277 Vac, 9W, 3000K, 800lm, IIP65, Clase 1, IRC >=80, eficacia >= 50 lm/W, VU>= 50000h@L70	Un		$ 202,734	$ -	
25,41	Suministro e instalación LED luminaria tipo decorativa exterior 120-277 Vac, 15W, 3000K, 1200lm, IP65, Clase 1, IRC >=80, eficacia >= 50 lm/W, VU>= 50000h@L70	Un		$ 246,286	$ -	
25,42	Suministro e instalación luminaria LED tipo reflector 100-277 Vac, 100 W, 12000 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 463,788	$ -	
25,43	Suministro e instalación luminaria LED tipo reflector 100-277 Vac, 150 W, 18000 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 511,261	$ -	
25,44	Suministro e instalación luminaria LED tipo reflector 100-277 Vac, 200 W, 24000 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 590,382	$ -	
25,45	Suministro e instalación luminaria LED tipo reflector 100-277 Vac, 300 W, 36000 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 701,152	$ -	
25,46	Suministro e instalación luminaria LED tipo reflector 100-277 Vac, 400 W, 48000 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 906,869	$ -	
25,47	Suministro e instalación luminaria LED tipo proyector 100-277 Vac, 100 W, 14300 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 843,571	$ -	
25,48	Suministro e instalación luminaria LED tipo proyector 100-277 Vac, 150 W, 22200 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 1,001,814	$ -	
25,49	Suministro e instalación luminaria LED tipo proyector 100-277 Vac, 200 W, 28800 Lm, IP 65, IK 08, IRC>70, VU >=50.000 h L70 B50. eficacia >=100 Lm/W, 6500 K	Un		$ 929,096	$ -	
25,50	Suministro e Instalación de Luminaria alumbrado público, dimerizable 100-277 Vac, 60W, 5300 Lm, VU>=100000 h L70 B10, CRI >=70, IP 66, IK 08, 4000K, eficacia >=135 Lm/W, THDi <=20%, FP>=0.9. base fotocelda 7 pines, difusor en vidrio alta transmitancia. Apta para instalación sistema integral de tele gestión	Un		$ 2,255,011	$ -	
25,51	Suministro e Instalación de Luminaria alumbrado público, dimerizable 100-277 Vac, 100W, 9000 Lm, VU>=100000 h L70 B10, CRI >=70, IP 66, IK 08, 4000K, eficacia >=135 Lm/W, THDi <=20%, FP>=0.9. base fotocelda 7 pines, difusor en vidrio alta transmitancia. Apta para instalación sistema integral de tele gestión	Un		$ 2,397,430	$ -	
25,52	Suministro e Instalación de Luminaria alumbrado público, dimerizable 100-277 Vac, 120W, 18240 Lm, VU>=100000 h L70 B10, CRI >=70, IP 66, IK 08, 4000K, eficacia >=135 Lm/W, THDi <=20%, FP>=0.9. base fotocelda 7 pines, difusor en vidrio alta transmitancia. Apta para instalación sistema integral de tele gestión.	Un		$ 2,413,255	$ -	
25,53	Suministro e Instalación de Luminaria alumbrado público, dimerizable 100-277 Vac, 160W, 23660 Lm, VU>=100000 h L70 B10, CRI >=70, IP 66, IK 08, 4000K, eficacia >=135 Lm/W, THDi <=20%, FP>=0.9. base fotocelda 7 pines, difusor en vidrio alta transmitancia. Apta para instalación sistema integral de tele gestión	Un		$ 2,469,068	$ -	
25,54	Suministro e Instalación de Luminaria alumbrado público, dimerizable 100-277 Vac, 200W, 31800 Lm, VU>=100000 h L70 B10, CRI >=70, IP 66, IK 08, 4000K, eficacia >=135 Lm/W, THDi <=20%, FP>=0.9. base fotocelda 7 pines, difusor en vidrio alta transmitancia. Apta para instalación sistema integral de tele gestión	Un		$ 2,630,990	$ -	
25,55	Suministro e instalación poste metálico 12 m faceteado, seccionado (1er segmento de 1.5 m) + 1 Brazo de 2 m x 2", 750 Kgf	Un		$ 4,101,831	$ -	
25,56	Suministro e instalación poste metálico 12 m faceteado, Seccionado (1er segmento de 1.5 m) + 1 Brazo de 1 m x 2"+1 Brazo de 1 m x 2", 750 Kgf	Un		$ 4,415,483	$ -	
25,57	Suministro, instalación y aplomada de poste ferro concreto 8m X 510 Kgf	Un		$ 2,119,928	$ -	
25,58	Suministro, instalación y aplomada de poste ferro concreto 10m X 510 Kgf	Un		$ 2,449,599	$ -	
25,59	Suministro, instalación y aplomada de poste ferro concreto 12m X 750 Kgf	Un		$ 2,940,971	$ -	
25,60	Cámara en concreto 0.6x0.6x0.8m libre en prado y tapa de seguridad, Tipo CALE Norma EEP para red de alumbrado público	Un		$ 1,310,401	$ -	
25,61	Base de concreto y anclajes para poste metálico de 12m	Un		$ 581,547	$ -	
25,62	Conector para empalme de derivación gel marca TYCO GHFC1-90	Un		$ 44,496	$ -	
25,63	Ducto conduit PVC 2ø2" DB 2 x metro, enterrado a profundidad de 0.80m	Un		$ 51,901	$ -	
25,64	Suministro e instalación de luminaria perimetral tipo aplique en LED luz directa 100-240 Vac, 7W, 615 lm, 50.000 horas, incluye extensión eléctrica encauchetada de 3X14 AWG, conectores certificados y clavija	Un		$ 174,622	$ -	
25,65	Certificación plena RETIE y RETILAP	Un		$ 71,616	$ -	
25,66	Obtención de matrícula y revisión de EEP para conexión de obra	Un		$ 206,040	$ -	
25,67	Desmonte de luminaria alumbrado público existente, incluye brazo y entrega a E.E.P. en lugar que esta lo indique	Un		$ 210,320	$ -	
25,68	Desmonte de luminaria exterior parque existente y entrega en sitio de bodegaje máximo a 100 m.			$ 44,590	$ -	
25,69	Desmonte de poste de concreto de 8 a 14 m y entrega a la EEP donde esta lo Indique	Un		$ 784,571	$ -	
25,70	Desmonte de Breaker Industrial	Un		$ 75,190	$ -	
25,71	Suministro e instalación de acometida aluminio Serie 8000 2xNo4(F)+1xNo.6(T), sin ducto	M		$ 28,395	$ -	
25,72	Suministro e instalación de acometida aluminio Serie 8000 2xNo.2(F)+1xNo.6(T), sin ducto	M		$ 30,327	$ -	

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
25,73	Disposición final de dispositivos eléctricos y electrónicos. Incluye entrega de certificado.	Un		$ 305,878	$ -	
26	**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL**				**$ 1,650,536**	**0.28%**
26,01	Pintura tráfico cruces y marcas viales (sobre concreto asfaltico)	M2	1.00	$ 28,341	$ 28,341	
26,02	Pintura tráfico cruces y marcas viales (sobre concreto hidráulico)	M2	1.00	$ 79,847	$ 79,847	
26,03	Pintura tráfico flechas dirección	M2	1.00	$ 44,386	$ 44,386	
26,04	Pintura tráfico línea carril/borde vía (sobre concreto asfaltico)	M	1.00	$ 8,117	$ 8,117	
26,05	Pintura tráfico línea carril/borde vía (sobre concreto hidráulico)	M	1.00	$ 11,215	$ 11,215	
26,06	Pintura tráfico línea demarca canchas	M	1.00	$ 9,057	$ 9,057	
26,07	Señal preventiva reflectiva L=0.9 m	M	1.00	$ 443,908	$ 443,908	
26,08	Señal reglamentaria reflectiva Ø=0.6m	Un	1.00	$ 355,143	$ 355,143	
26,09	Señal reglamentaria reflectiva Ø=1.2m	Un	1.00	$ 492,621	$ 492,621	
26,10	Tachas reflectivas unidireccionales	Un	1.00	$ 25,629	$ 25,629	
26,11	Terminal barrera guardavía galvanizada	Un	1.00	$ 152,272	$ 152,272	
27	**URBANISMO**				**$ 37,439,962**	**6.46%**
27,01	Andén C 20.7 Mpa E=0.07m	M2	1.00	$ 67,137	$ 67,137	
27,02	Anden C 20.7 Mpa E=0.10m	M2	1.00	$ 84,465	$ 84,465	
27,03	Adoquín 8x10x20 color 1 (rojo, negro, verde oliva, jaspeado, marrón, arena, anticado, ocre)	M2	1.00	$ 120,902	$ 120,902	
27,04	Adoquín 6x10x20 color 1 (rojo, negro, verde oliva, jaspeado, marrón, arena, anticado, ocre)	M2	1.00	$ 116,147	$ 116,147	
27,05	Baranda en acero inoxidable (tubería principal 2" + 3 hilos de 1/2" + parales de 1 1/2")	M	1.00	$ 188,213	$ 188,213	
27,06	Baranda tubería principal 1 1/2" (3 hilos)	M	1.00	$ 164,031	$ 164,031	
27,07	Baranda tubular principal 2" (3 hilos)	M	1.00	$ 208,909	$ 208,909	
27,08	Baranda tubular principal 2" (4 hilos)	M	1.00	$ 237,549	$ 237,549	
27,09	Baranda tubular principal 3/4"	M	1.00	$ 143,687	$ 143,687	
27,10	Baranda tubular principal 4"	M	1.00	$ 300,242	$ 300,242	
27,11	Barrera guardavía acero galvanizado	M	1.00	$ 37,209	$ 37,209	
27,12	Barrera vía resalto c 20.7Mpa poli acostado	M	1.00	$ 96,230	$ 96,230	
27,13	Bolardo en hierro fundido tipo M-63	Un	1.00	$ 443,018	$ 443,018	
27,14	Bordillo C 20.7 Mpa sobre puente sección B < 0.06 m3/m	M	1.00	$ 37,301	$ 37,301	
27,15	Bordillo en concreto 20.7 Mpa 10x12 cm	M	1.00	$ 35,934	$ 35,934	
27,16	Bordillo en concreto 20.7 Mpa 15x10 cm	M	1.00	$ 57,218	$ 57,218	
27,17	Bordillo en concreto 20.7 Mpa 20x10 cm	M	1.00	$ 61,337	$ 61,337	
27,18	Concreto estampado para andenes colores variados	M2	1.00	$ 124,732	$ 124,732	
27,19	Contenedor de raíz + alcorque	Un	1.00	$ 2,666,710	$ 2,666,710	
27,20	Contenedor de raíz oculto sin alcorque	Un	1.00	$ 1,213,577	$ 1,213,577	
27,21	Contenedor de basura industrial - Plastico	Un	1.00	$ 1,199,900	$ 1,199,900	
27,22	Empradización zonas verdes	M2	1.00	$ 16,509	$ 16,509	
27,23	Instalación adoquín	M2	1.00	$ 48,877	$ 48,877	
27,24	Modulo juegos infantiles tipo 01	Un	1.00	$ 5,485,094	$ 5,485,094	
27,25	Modulo juegos infantiles tipo 02	Un	1.00	$ 4,354,152	$ 4,354,152	
27,26	Módulo juegos infantiles tipo 04 metal	M3	1.00	$ 17,594,742	$ 17,594,742	
27,27	Muro G/rueda C 20.7 Mpa E=0.3/0.15m H=0.6	M2	1.00	$ 70,314	$ 70,314	
27,28	Plaqueta sendero 40x40x5 cm	M2	1.00	$ 105,801	$ 105,801	
27,29	Rampa en concreto 20.7 Mpa acceso cebras	Un	1.00	$ 145,031	$ 145,031	
27,30	Sardinel curvo prefabricado tipo A10	M	1.00	$ 115,734	$ 115,734	
27,31	Sardinel prefabricado 80x45x15 cm	M	1.00	$ 122,499	$ 122,499	
27,32	Sardinel T1 C 20.7 Mpa sobre / placa bajo área transversal < 230 cm^2	M	1.00	$ 55,778	$ 55,778	
27,33	Sardinel T1 C 20.7 Mpa sobre /placa 200cm^2< área transversal < =380 cm^2	M	1.00	$ 73,215	$ 73,215	
27,34	Sardinel T2 C 20.7 Mpa sobre / suelo 500cm^2> área transversal < =1000 cm^2	M	1.00	$ 145,628	$ 145,628	
27,35	Separador tipo New Yersey in situ	M	1.00	$ 603,797	$ 603,797	
27,36	Separador vial carril prefabricado	M	1.00	$ 81,292	$ 81,292	
27,37	Siembra / suministro especie ornamental H=1.0m	Un	1.00	$ 29,483	$ 29,483	
27,38	Suministro + siembra de árbol H= 0,5 a 3,0	Un	1.00	$ 178,348	$ 178,348	
27,39	Suministro + siembra de árbol H= 3,0 m	Un	1.00	$ 217,069	$ 217,069	
27,40	Suministro + siembra de palmera H= ≥1.50 m y ≤ 3 m	Un	1.00	$ 279,635	$ 279,635	
27,41	Suministro + riego tierra negra (humus)	Un	1.00	$ 64,231	$ 64,231	
27,42	Suministro e instalación de rebajes (pañoletas) prefabricadas tipo titan A-105, incluye mortero 5 cm	Un	1.00	$ 48,285	$ 48,285	
28	**TRANSPORTES**				**$ 184,134**	**0.03%**
28,01	Cargue manual + retiro material sobrante incluye el depósito (a escombrera oficial o autorizada)	M3	1.00	$ 59,606	$ 59,606	
28,02	Cargue material mecánico	M3	1.00	$ 1,953	$ 1,953	
28,03	Cargue mecánico + retiro material sobrante incluye el depósito (a escombrera oficial o autorizada)	M3	1.00	$ 16,939	$ 16,939	
28,04	Cargue materiales a hombro	HM-M3	1.00	$ 22,319	$ 22,319	
28,05	Sobre acarreo horizontal >100m manual	M3	1.00	$ 9,765	$ 9,765	
28,06	Transporte de material granular/piedra	M3-kM	1.00	$ 1,703	$ 1,703	
28,07	Transporte de materiales provenientes de la excavación, demoliciones y derrumbes (≤ 20 km)	M3-kM	1.00	$ 1,566	$ 1,566	
28,08	Transporte insumos varios	M3-kM	1.00	$ 2,153	$ 2,153	
28,09	Transporte material de patio urbano 1 km	M3-kM	1.00	$ 1,742	$ 1,742	
28,10	Transporte material de patio urbano >1 km	M3-kM	1.00	$ 1,910	$ 1,910	
28,11	Transporte y disposición de basuras en relleno sanitario	M3	1.00	$ 64,478	$ 64,478	
29	**SIN CODIGO**				**$ -**	**0.00%**
29,01	Base asfáltica MDC-25	M3		$ 1,250,780	$ -	
29,02	Separador vial prefabricado de 80 cm x 20 cm x 15 com x 5 cm	Un		$ 80,958	$ -	
29,03					$ -	
	COSTOS DIRECTOS ESTIMADOS				**$ 579,147,884**	**100.00%**
	A.U	%	35.00%		$ 202,701,759	**35.00%**
	COSTOS TOTALES				**$ 781,849,643**	**135.00%**

COSTOS INDIRECTOS

ÍTEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL
	Pólizas	Según Factura	1.00	$ 5,472,948	$ 5,472,948
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			(D)	**$ 5,472,948**
	CARGA TRIBUTARIA (%)		**14.55%**	(E)	**$ 796,314**

ALCALDIA DE PEREIRA
VERSION O BASE DE DATOS ALCALDIA DE PEREIRA 2025
FORMULARIO DE PRECIOS

CAPITULO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VLR UNIT	VLR TOTAL	%
	VALOR COSTOS INDIRECTOS			(F) = (D+E)	**$ 6,269,261**	
	COSTO TOTAL PROYECTO				**$ 788,118,905**	

NOTAS:
El responsable del proyecto debe suministrar la información necesaria y suficiente para la estructuración y revisión del presupuesto.
La secretaría de infraestructura es responsable de la revisión de la información del presupuesto de acuerdo con la base de datos vigente.
Los demás componentes son responsabilidad de la dependencia solicitante.