



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Secretaría de Hábitat

INTERVENCIONES INTEGRALES DEL HÁBITAT

DIRECCIÓN DE HABITAT Y ENTORNOS
SUBSECRETARÍA DE INTERVENCIONES INTEGRALES

OBJETO: REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CULMINACIÓN DE LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LOS BARRIOS ALPES Y CARACOLI, QUE HACEN PARTE DEL TERRITORIO PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR.

PRECIOS UNITARIOS INDEXADOS CARACOLI

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO INDEXADO ENE 2022 - JUN 2027
1	PRELIMINARES		
1.3	VALLA ESPECIAL 6X3 (INSTALAC.) SOLO LÁMINA Y BANNER	UN	\$ 307,217.00
2	REDES HIDROSANITARIAS		
2.8	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 30,639.00
2.11	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 69,943.00
2.12	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 115,953.00
2.13	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 163,626.00
2.14	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 175,557.00
2.15	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 227,900.00
2.16	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 295,226.00
2.17	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 432,936.00
2.20	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	\$ 3,966,096.00
2.22	POZO DE INSPECCION MAYOR 5 METROS DIAMETRO 1,7(CONO, TAPA Y MAMPOSTERIA)	UN	\$ 9,122,020.00
2.23	POZO DE INSPECCION MENOR 3 METROS DIAMETRO 1,7(CONO, TAPA Y MAMPOSTERIA)	UN	\$ 3,944,891.00
2.24	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO. PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10M Y 0.50M). (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO Y MUROS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MEDIACAÑAS Y MORTERO DE NIVELACIÓN, ÁNGULOS METÁLICOS PARA SOPORTE DE REJILLAS PREFABRICADAS).	ML	\$ 544,849.00
2.26	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	\$ 73,936.00
2.27	CÁRCAMO EN CONCRETO PARA TUBERÍA DE ACERO DE 8" EN CALZADA ASFALTO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 141,018.00
2.29	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PERFORADA D=4", GRAVA COMUN 1/2" Y GEOTEXTIL NT 4000 O SIMILAR).	ML	\$ 149,973.00
2.30	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	\$ 65,122.00
2.31	CONSTRUCCION CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 0.4 X 0.4 MT EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE REJILLA PREFABRICADA.	ML	\$ 224,849.00
2.32	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.3X0.3M (H=0.3M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	\$ 193,600.00
2.34	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	\$ 45,563.00
2.35	CAÑUELA EN CONCRETO H=5CM, 1V:3H	ML	\$ 93,380.00
2.36	CAJA RECOLECTORA AGUAS LLUVIA 0.30X0.30	UN	\$ 209,108.00
2.37	CAJA RECOLECTORA AGUAS LLUVIA 0.60X0.60	UN	\$ 398,526.00
2.38	CAJA DE PASO 0.60X0.60	UN	\$ 418,215.00
2.39	CAJA DE PASO 0.30X0.30	UN	\$ 209,108.00
2.40	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	\$ 2,120,134.00
3	ESTRUCTURA DE ESPACIO PUBLICO		
3.6	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO).	M2	\$ 2,380.00
3.8	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	\$ 4,209.00
4	ANDENES		
4.4	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	\$ 107,212.00



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
HÁBITAT
Secretaría de Hábitat

INTERVENCIONES INTEGRALES DEL HÁBITAT

DIRECCIÓN DE HABITAT Y ENTORNOS
SUBSECRETARÍA DE INTERVENCIONES INTEGRALES

OBJETO: REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CULMINACIÓN DE LAS OBRAS EN ESPACIO PÚBLICO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LOS BARRIOS ALPES Y CARACOLI, QUE HACEN PARTE DEL TERRITORIO PRIORIZADO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR.

PRECIOS UNITARIOS INDEXADOS CARACOLI

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO INDEXADO ENE 2022 - JUN 2027
4.7	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A55 / A56 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	\$ 34,117.00
4.8	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 ANCHO 0.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	\$ 43,154.00
4.10	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM. CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE X TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	\$ 148,993.00
4.11	MURO EN BLOQUE KRETO LISO (0,39X0,19X0,19) INCLUYE (EXCAVACION, RELLENO EN RECEBO COMUN, GEOMALLA, ACERO DE REFUERZO Y RELLENO FLUIDO FLUIDO)	M2	\$ 251,355.00
4.14	MURO EN CONCRETO DE 21 MPA REFORZADO INCLUYE EXCAVACION, CAISSON Ø=1,0 M, ACERO DE REFUERZO)	M2	\$ 1,801,463.00
5	REDES ELECTRICAS		
5.1	TRASLADO POSTE CONCRETO 8-10M	UN	\$ 2,381,091.00
5.2	TRASLADO DE CAJA DE INSPECCION ELECTRICA	UN	\$ 1,601,427.00
5.3	RECONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSP DE AP	UN	\$ 675,303.00
5.4	RECONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSP SENCILLA	UN	\$ 716,322.00
5.5	RECONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSP DOBLE	UN	\$ 716,322.00
5.6	RECONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSP VEHICULAR	UN	\$ 726,164.00
7	PAISAJISMO		
7.1	REVEGETALIZACIÓN CON SEMILLA	M2	\$ 18,076.00
7.2	CONSTRUCCIÓN. DE MURO EN BLOQUE KRETO INSTALADO CON MORTERO DE 1500 PSI, PARCIALMENTE REFORZADO, CON DOVELAS INYECTADAS EN RELLENO FLUIDO 10 KG/CM2 MAS REFUERZO PARA JARDINERAS, INCLUYE VIGA DE CIMENTACION Y VIGA CINTA	M2	\$ 259,757.00
7.5	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	\$ 44,094.00
7.6	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	\$ 727,295.00
8	MOBILIARIO URBANO		
8.2	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	\$ 370,284.00
8.4	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	\$ 803,419.00
8.5	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 427,388.00
10	ITMENS NO PREVISTOS		
10.05	EMPALME POR TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA PAD	UN	\$ 1,425,868.00
10.07	CAJA DE INSPECCION 1.0X1.0M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=1.5M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA)	UN	\$ 1,543,034.00
10.16	COMISIÓN TOPOGRÁFICA Y DIBUJANTE	UN/MES	\$ 17,102,778.00
10.17	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	\$ 14,404.00
10.18	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	\$ 20,230.00