

RESOLUCIÓN No. 195 De 2022

"Por la cual se modifica la cartilla de precios unitarios de referencia 2022 para la determinación de presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad"

La Gerente General, del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU, en uso de sus facultades Constitucionales, Legales y Estatutarias, en especial las conferidas en el Decreto Ordenanza No. 00261 de octubre 15 de 2008 y,

CONSIDERANDO

Que el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca –ICCU fue creado mediante Decreto Ordenanza No. 261 del 15 de octubre de 2008, como un establecimiento público del sector descentralizado del orden departamental, con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y patrimonio independiente, adscrito a la Secretaría de Transporte y Movilidad.

Que el artículo 16 del Decreto 00261 de octubre 15 de 2008, establece que la administración del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca "ICCU" estará a cargo de un Gerente General, quien ejerce la Representación Legal y judicial.

Que según los artículos 209 y 211 de la Constitución Política, establecen que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

Que la actividad contractual del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU en ejercicio de la función administrativa, debe ceñirse a los procesos de selección, celebración y ejecución de sus contratos, a los postulados instituidos por la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y las demás normas que las modifique y adicionen.

Que de conformidad con el numeral 4 del artículo 2.1.1°. del Decreto Reglamentario N° 1082 de 2015, en toda contratación del ICCU, se debe indicar cuáles son las variables que fueron tenidas en cuenta para calcular el presupuesto de la respectiva contratación y si la contratación se realiza con base en precios unitarios, la entidad contratante deberá incluir la forma en que los calculó.

Que, en aplicación de las anteriores disposiciones, el ICCU ha considerado importante contar con un listado de precios, como herramienta de referencia sin perjuicio de consultar los precios o condiciones del mercado, para estimar el valor del contrato al elaborar los estudios previos correspondientes.

Que, es función del Gerente General, del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU, según el Decreto 261 de octubre 15 de 2008, artículo 17, entre otras, las siguientes: (..)



ICCU

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA
Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

RESOLUCIÓN No.

195

De 2022

"Por la cual se modifica la cartilla de precios unitarios de referencia 2022 para la determinación de presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad"

17.3. Dirigir, coordinar, vigilar y controlar la gestión de todas las dependencias de la entidad.

17.17. Suscribir los actos administrativos y celebrar los contratos y/o convenios que sean necesarios para el cumplimiento de las funciones y la ejecución de los programas del Instituto, conforme a las disposiciones legales, reglamentarias y estatutarias.

17.22. Expedir los actos administrativos para la adopción de los manuales de procedimientos, la implementación de los sistemas de MECI, gestión de calidad y ambiental, el reglamento interno de trabajo, de higiene y seguridad industrial y demás reglamentos administrativos de aplicación general.

17.30. Dictar las disposiciones que regulan los procedimientos y trámites administrativos internos.

Que con el fin de optimizar el cumplimiento de los principios que rigen la función pública y la gestión administrativa, y sin perjuicio de lo establecido en el manual de contratación del ICCU, se hace necesario contar con unos parámetros de cálculo de los precios unitarios de referencia base de la cartilla de precios unitarios para la determinación de los presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad.

Que propendiendo por garantizar la transparencia y los demás principios rectores de la contratación pública, así como el cumplimiento de las normas vigentes, el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU requiere armonizar las directrices impartidas en materia de gestión contractual con el fin de establecer unas reglas precisas y claras sobre los procedimientos que rigen la celebración de los contratos o convenios y estandarizar las labores que deben adelantar los funcionarios que intervienen en la contratación, logrando que los proponentes, la comunidad en general y los servidores públicos, tengan total claridad sobre las normas que aplican para los procesos de selección.

Que se hace necesario estructurar un documento guía, que sirva de referencia para ilustrar de manera óptima a todos los interesados en la contratación del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU, articulando esta actividad al sistema de gestión.

Que, como medida de prevención del daño antijurídico en materia contractual, al adoptar este documento, se hace especial énfasis en la planeación de los procesos contractuales del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU con el propósito de eliminar en lo posible, o mitigar y controlar los riesgos que se puedan derivar de la contratación para la entidad, los contratistas y terceros.

Que esta cartilla de precios unitarios pretende aumentar los índices de eficiencia, eficacia y transparencia en cada una de las etapas de los procesos de selección que se adelanten por el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU.

Que ECOPETROL S.A, a través de circular informativa de fecha 31 de marzo de 2022, señala el precio de lista del asfalto vigente a partir del 1º de abril de 2022, el cual



CUNDINAMARCA
REGION
Que Progresamos

Calle 26 - #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central, piso 6
Código Postal: 111321
Teléfono: 749 15 24/ 749 1806
@ICCUGOB @ICCUGOB @iccugobc
www.iccu.gov.co

**ICCU**INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA
Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA**RESOLUCIÓN No.****195****De 2022**

"Por la cual se modifica la cartilla de precios unitarios de referencia 2022 para la determinación de presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad"

presenta incremento según el indicador internacional, en \$1.848.285.66 por tonelada métrica.

Que una vez revisados los precios establecidos en la cartilla de precios ICCU 2022, los cuales se comparan con el precio de Ecopetrol del mes de abril, se observa un incremento de los costos de insumos que hacen parte de los establecidos para la preparación de mezclas asfálticas, bases estabilizadas, razón por la cual, es necesario modificar la cartilla de precios unitarios adoptada mediante resolución 008 de enero 7 de 2022, como medida de actualización de precios acordes al mercado actual colombiano y para garantizar el equilibrio económico de los contratos.

Que en mérito de lo expuesto, la Gerente General

RESUELVE:

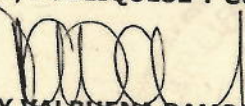
ARTICULO PRIMERO. CARTILLA DE PRECIOS UNITARIOS. Modificar la cartilla de precios unitarios de referencia 2022, para la determinación de los presupuestos de obras civiles a cargo del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca- ICCU, contenido en el texto que se anexa en versión 2, que forma parte integral del presente acto administrativo, de obligatorio cumplimiento para todos los servidores públicos de la entidad y particulares y/o entidades públicas, que adelanten procesos contractuales, a través de la cual, se actualizan costos de insumos que hacen parte de los establecidos para la preparación de mezclas asfálticas y bases estabilizadas.

ARTICULO SEGUNDO. Ordénese la publicación en página web de la entidad.

ARTICULO TERCERO. La presente resolución rige a partir de su expedición y publicación.

Dada en Bogotá, D.C., a los 22 ABR 2022

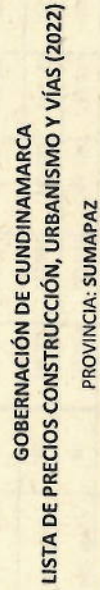
COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE


NANCY VALBUENA RAMOS
GERENTE GENERAL- ICCU

Proyecto: Mauricio Delgadillo Diaz- Profesional Especializado- ICCU
Vo.bo. Luis Roberto Gonzalez Peñaloza - Subgerente de Infraestructura
Vo.bo. Dr. German Melendez Campos - Jefe Oficina Asesora Jurídica-ICCU

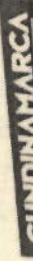
**CUNDINAMARCA**
REGIÓN
Que Progresa!

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central, piso 6
Código Postal: 111321
Teléfono: 749 16 24/ 749 1806
@ICCU GOB @ICCU GOB @ICCU GOB
www.iccu.gov.co



LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbelaez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
CONSTRUCCIÓN												
1	PRELIMINARES											
1.1	CAMPAMENTO 18 M2	UN	2.348.039	2.406.560	2.336.746	2.363.439	2.373.706	2.342.905	2.358.305	2.343.931	2.349.066	2.393.214
1.2	CAMPAMENTO 9 M2	UN	1.378.290	1.407.550	1.372.644	1.385.990	1.391.124	1.375.723	1.383.423	1.376.236	1.378.904	1.400.877
1.3	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	ML	17.679	17.679	17.679	17.679	17.679	17.679	17.679	17.679	17.679	17.679
1.4	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	ML	19.883	19.883	19.883	19.883	19.883	19.883	19.883	19.883	19.883	19.883
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	ML	23.068	23.068	23.068	23.068	23.068	23.068	23.068	23.068	23.068	23.068
1.6	CERCA EN TABLA H=2.30 M	ML	76.036	76.036	76.036	76.036	76.036	76.036	76.036	76.036	76.036	76.036
1.7	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	53.622	54.264	53.497	53.791	53.904	53.565	53.734	54.118	76.036	76.036
1.8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	25.204	25.847	25.080	25.373	25.486	25.147	25.316	25.159	25.215	25.700
1.9	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M2	101.313	101.313	101.313	101.313	101.313	101.313	101.313	101.313	101.313	101.313
1.10	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	7.959	7.959	7.959	7.959	7.959	7.959	7.959	7.959	7.959	7.959
1.11	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M	M2	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257	11.257
1.12	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	8.609	8.609	8.609	8.609	8.609	8.609	8.609	8.609	8.609	8.609
1.13	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273	9.273
1.14	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	11.194	11.194	11.194	11.194	11.194	11.194	11.194	11.194	11.194	11.194
1.15	DEMOLICIÓN ADOQUIN SOBRE ARENA, H=0.15 m	M2	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970	10.970
1.16	DEMOLICIÓN MUROS EN MANPOSTERÍA 0.15 M	M2	16.619	16.619	16.619	16.619	16.619	16.619	16.619	16.619	16.619	16.619
1.17	DEMOLICIÓN MUROS EN MANPOSTERÍA 0.25 M	M2	22.533	22.533	22.533	22.533	22.533	22.533	22.533	22.533	22.533	22.533
1.18	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.30 M	M2	33.727	33.727	33.727	33.727	33.727	33.727	33.727	33.727	33.727	33.727
1.19	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.40 M	M2	49.207	49.207	49.207	49.207	49.207	49.207	49.207	49.207	49.207	49.207
1.20	DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.50 M	M2	60.955	60.955	60.955	60.955	60.955	60.955	60.955	60.955	60.955	60.955
1.21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	51.575	51.575	51.575	51.575	51.575	51.575	51.575	51.575	51.575	51.575
1.22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	M2	85.759	85.759	85.759	85.759	85.759	85.759	85.759	85.759	85.759	85.759
1.23	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.25 M	M2	105.090	105.090	105.090	105.090	105.090	105.090	105.090	105.090	105.090	105.090
1.24	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M	M2	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	M2	11.419	11.419	11.419	11.419	11.419	11.419	11.419	11.419	11.419	11.419
1.26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397	18.397
1.27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	M2										



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ



ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Artesa	Cobertura	Presagüsa	Gravada	Pandil	Pasca	San Bernardo	Silvania	Tibacuy	Varecío
2.4	M3	DEMOLICIÓN CEMENTO ENTERRADO:	251.232	251.232	251.232	251.232	251.232	251.232	251.232	251.232	251.232	251.232
2.5	M2	IMPREGNABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	42.663	42.663	42.663	42.663	42.663	42.663	42.663	42.663	42.663	42.663
2.6	M3	SUBRECIMENTOS CONCRETO 3000 PSI 25x25	754.988	817.885	742.851	771.541	782.575	749.472	766.024	750.575	766.093	803.542
2.7	M3	VIGA DE ARMARIE EN CONCRETO 3500 PSI	760.683	876.184	748.044	777.921	789.412	754.938	772.175	756.086	761.833	811.245
2.8	M3	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	710.271	771.604	698.437	726.412	737.172	704.892	721.032	705.967	711.348	757.616
2.9	ML	PILOTE DE MADERA D=20 CM	55.639	55.639	55.639	55.639	55.639	55.639	55.639	55.639	55.639	55.639
2.10	ML	PILOTE PRE EXCAVADO D=20 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	172.656	172.656	172.656	172.656	172.656	172.656	172.656	172.656	172.656	172.656
2.11	ML	PILOTE PRE EXCAVADO D=30 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	215.426	215.426	215.426	215.426	215.426	215.426	215.426	215.426	215.426	215.426
2.12	ML	PILOTE PRE EXCAVADO D=40 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	267.146	267.146	267.146	267.146	267.146	267.146	267.146	267.146	267.146	267.146
2.13	ML	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	336.770	336.770	336.770	336.770	336.770	336.770	336.770	336.770	336.770	336.770
2.14	ML	PILOTE HINCADO 25x25	137.607	142.103	136.740	138.790	139.579	137.213	138.396	137.292	137.686	141.078
2.15	ML	PILOTE HINCADO 30x30	173.759	180.274	172.501	175.473	176.616	173.301	173.873	173.301	173.873	178.788
2.16	M3	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	692.160	753.492	680.325	708.301	719.061	686.780	702.921	687.856	693.236	739.505
2.17	ML	MICROPILOTE D=6" (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	103.957	103.957	103.957	103.957	103.957	103.957	103.957	103.957	103.957	103.957
3	UN	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS										
3.1	UN	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	45.412	45.841	45.329	45.525	45.600	45.374	45.487	45.382	45.419	45.743
3.2	UN	SIFÓN EN PVC 6"	226.613	227.243	226.730	226.926	227.002	226.776	226.889	226.783	226.821	227.145
3.3	UN	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	538.942	584.987	538.967	565.186	559.833	548.638	562.494	546.534	555.186	576.007
3.4	UN	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40x40	269.403	278.491	268.400	272.986	273.448	269.578	272.302	269.578	269.177	276.547
3.5	UN	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60x60	306.269	320.862	304.634	311.982	312.762	306.810	310.880	306.680	305.921	317.736
3.6	UN	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80x80	398.301	420.767	395.146	406.085	408.247	398.150	404.293	398.159	398.090	415.845
3.7	ML	DUCTO ELÉCTRICO PVC 6"	129.392	129.690	129.442	129.641	129.531	129.501	129.531	129.501	129.531	129.641
3.8	UN	POZO SÉPTICO ETÉRNIT 1000 LT.	1.463.022	1.466.007	1.463.520	1.465.510	1.464.415	1.464.115	1.465.410	1.464.117	1.462.525	1.465.510
3.9	ML	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 12"	138.333	143.081	137.416	139.582	140.415	137.916	139.166	137.999	138.416	141.998
3.10	ML	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 8"	85.839	88.344	85.356	86.499	86.938	85.670	86.279	85.664	85.883	87.773
3.11	ML	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	32.944	33.994	32.721	33.221	33.405	32.852	33.129	32.871	32.963	33.755
3.12	ML	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	52.320	53.371	52.118	52.597	52.781	52.228	52.505	52.247	52.339	53.131
3.13	ML	TUBERÍA DRENAJE PVC 200	68.358	69.828	68.074	68.745	69.002	68.229	68.616	68.254	68.383	69.493
3.14	ML	TUBERÍA DRENAJE PVC 250	92.956	94.676	92.672	93.438	93.733	92.848	93.291	92.878	93.025	94.293
3.15	ML	TUBERÍA DRENAJE PVC 315	127.897	129.367	127.613	128.284	128.542	127.768	128.155	127.794	127.923	129.032
3.16	UN	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	1.096.108	1.112.910	1.092.866	1.100.530	1.103.477	1.094.634	1.099.056	1.094.929	1.096.403	1.109.078
3.17	UN	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	1.543.798	1.577.401	1.537.313	1.552.641	1.558.537	1.540.850	1.549.693	1.541.440	1.544.388	1.569.738
3.18	UN	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	2.007.155	2.074.361	1.994.185	2.074.841	2.036.631	2.001.259	2.018.945	2.002.438	2.008.394	2.059.035
4	UN	ESTRUCTURAS EN CONCRETO										
4.1	M2	CASETÓN DE LONA 0.8 X 0.35	49.139	49.139	49.139	49.139	49.139	49.139	49.139	49.139	49.139	49.139
4.2	M2	CASETÓN DE LONA 0.80X0.70	64.406	64.406	64.406	64.406	64.406	64.406	64.406	64.406	64.406	64.406
4.3	M3	COLUMNAS 3500 PSI	957.540	1.018.873	945.706	973.682	984.441	952.161	968.301	953.236	958.617	1.008.885
4.4	M3	CONCRETO C100 Q100 2000 PSI, 40% BALÓN	282.311	327.587	274.190	292.665	306.392	278.164	297.711	278.826	283.810	322.738
4.5	M2	ENTREPOSO LAMINA COLABORANTE 27" CAL 22, H=10 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	157.457	163.411	156.308	159.074	160.069	156.935	158.502	157.039	157.561	162.053
4.6	M2	ENTREPOSO LAMINA COLABORANTE 30" CAL 22, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	143.915	151.061	142.537	145.756	147.049	143.289	145.169	143.414	144.041	149.431
4.7	M2	ENTREPOSO CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.30 m (SIN REFUERZO)	153.901	163.429	152.063	156.409	158.080	153.066	155.573	153.233	154.069	161.256
4.8	M2	ENTREPOSO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI H=0.35 M (SIN REFUERZO)	162.380	172.50	160.427	165.044	166.820	161.492	164.156	161.670	162.558	170.194



PROVINCIA: SUMAPAZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
4,9	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.40 M (SIN REFUERZO)	M2	185.515	198.020	183.102	188.806	191.000	184.418	187.709	184.638	185.735	195.168
4,10	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.45 M (SIN REFUERZO)	M2	206.144	220.435	203.386	209.905	212.412	204.890	208.651	205.141	206.395	217.176
4,11	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS. 3500 PSI H=0.50 m (SIN REFUERZO)	M2	228.823	244.901	225.721	233.054	235.875	227.413	231.644	227.695	229.105	241.234
4,12	ENTREPISO VIGUETA PLACA	M2	116.118	117.020	115.944	116.355	116.513	116.039	116.276	116.054	116.134	116.814
4,13	ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	1.132.317	1.193.649	1.120.482	1.148.458	1.159.217	1.126.937	1.143.077	1.128.013	1.133.393	1.179.662
4,14	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	110.281	111.202	110.103	110.523	110.685	110.200	110.442	110.216	110.297	110.992
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	92.541	98.675	91.358	94.156	95.231	92.003	93.617	92.111	92.649	97.276
4,16	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.12 M	M2	104.026	111.529	102.579	106.001	107.317	103.368	105.343	103.500	104.158	109.818
4,17	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.15 M	M2	120.929	130.338	119.114	123.405	125.056	120.104	122.580	120.269	121.094	128.192
4,18	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	841.526	902.858	829.691	857.667	868.426	836.146	852.286	837.221	842.602	888.871
4,19	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1 M)	UN	69.931	71.832	69.564	70.431	70.765	69.764	70.264	69.797	69.964	71.399
4,20	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	328.154	355.545	322.868	335.363	340.168	325.751	332.960	326.232	328.635	349.298
4,21	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	7.958	7.958	7.958	7.958	7.958	7.958	7.958	7.958	7.958	7.958
4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431
4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	10.580	10.580	10.580	10.580	10.580	10.580	10.580	10.580	10.580	10.580
4,24	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	1.026.393	1.087.725	1.014.558	1.042.534	1.053.294	1.021.013	1.037.153	1.022.089	1.027.469	1.073.738
4,25	TANQUE SUBTERRÁNEO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	926.714	993.832	913.763	944.378	956.152	920.827	938.489	922.003	927.892	978.525
4,26	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	1.013.875	1.075.207	1.002.400	1.030.016	1.040.775	1.008.495	1.024.635	1.009.570	1.014.951	1.061.220
4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	988.105	1.049.437	976.270	1.004.246	1.015.006	982.725	998.866	983.801	989.181	1.035.450
4,28	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1.255.972	1.317.304	1.244.137	1.272.113	1.282.872	1.250.592	1.266.732	1.251.668	1.257.048	1.303.317
4,29	BASE EN CONCRETO SOBRE 1500 PSI	M3	371.232	438.205	358.307	388.856	400.606	365.356	382.981	366.531	372.407	422.931
5	MAMPOSTERÍA											
5,1	ALFAJAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ML	38.980	40.677	38.652	39.427	39.724	38.831	39.278	38.861	39.010	40.290
5,2	ALFAJAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	65.761	67.459	65.434	66.208	66.506	65.613	66.059	65.642	65.791	67.072
5,3	ALFAJAS EN LADRILLO PRENSADO MACIZO	ML	42.886	43.316	42.803	42.999	43.075	42.849	42.962	42.856	42.894	43.218

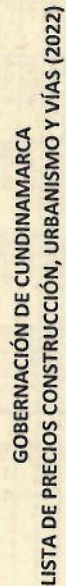


GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ



ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arboléiz	Cabrera	Fusagasugá	Granada	Ponchi	Pácor	San Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
5.27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	88.448	89.600	88.226	88.751	88.953	88.347	88.650	88.367	88.468	89.337
5.28	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)	ML	54.030	54.606	53.919	54.182	54.283	53.980	54.132	53.990	54.041	54.475
5.29	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL E=0.15 M	M2	102.808	103.727	102.628	103.048	103.210	102.725	102.967	102.741	102.822	103.517
5.30	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL E=0.15 M (LINEAL)	ML	63.356	63.817	63.267	63.477	63.558	63.316	63.437	63.324	63.364	63.712
5.31	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M	M2	213.805	217.835	213.027	214.866	215.573	213.451	214.512	213.522	213.876	216.916
5.32	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M (LINEAL)	ML	130.447	132.462	130.058	130.977	131.331	130.270	130.801	130.306	130.482	133.003
5.33	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	M2	104.513	105.729	104.278	104.833	105.046	104.406	104.726	104.428	104.594	105.452
5.34	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M (LINEAL)	ML	64.210	64.818	64.093	64.370	64.476	64.157	64.317	64.167	64.221	64.679
5.35	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	M2	56.085	57.374	55.836	56.424	56.650	55.972	56.311	55.995	56.108	57.080
5.36	MURO EN LADRILLO TOILETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)	ML	34.569	35.213	34.444	34.738	34.851	34.512	34.682	34.524	34.580	35.066
5.37	MURO TOILETE COMÚN 0.06 M	M2	40.719	41.295	40.608	40.871	40.972	40.669	40.820	40.679	40.729	41.164
5.38	MURO TOILETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)	ML	25.103	25.391	25.047	25.179	25.229	25.078	25.154	25.083	25.108	25.325
5.39	MURO TOILETE COMÚN 0.12 M	M2	60.686	61.837	60.463	60.989	61.191	60.585	60.888	60.605	60.706	61.575
5.40	MURO TOILETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	37.743	38.318	37.631	37.894	37.995	37.692	37.844	37.702	37.753	38.187
5.41	MURO TOILETE COMÚN 0.25 M	M2	116.349	118.076	116.016	116.804	117.107	116.137	116.652	116.228	116.379	117.682
5.42	MURO TOILETE COMÚN 0.25 M (LINEAL)	ML	71.932	72.786	71.766	72.160	72.311	71.857	72.084	71.872	71.948	72.593
5.43	MURO TOILETE REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	85.124	86.276	84.902	85.427	85.629	85.023	85.326	85.043	85.145	86.013
5.44	MURO TOILETE REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	52.056	52.632	51.945	52.207	52.308	52.005	52.157	52.015	52.066	52.500
5.45	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	178.877	182.907	178.099	179.937	180.644	178.523	179.584	178.594	178.947	181.988
5.46	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	110.301	112.317	109.932	110.832	111.185	110.125	110.655	110.160	110.337	111.857
5.47	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	38.208	38.637	38.125	38.321	38.396	38.170	38.283	38.177	38.215	38.539
5.48	SOBRECIMENTO 0.15 EN TOILETE RECOCIDO	ML	42.882	43.757	42.744	43.113	43.266	42.806	43.036	42.821	42.898	43.558
5.49	SOBRECIMENTO 0.25 EN TOILETE RECOCIDO	ML	72.689	73.856	72.464	72.996	73.201	72.587	72.894	72.608	72.710	73.590
5.50	LAVADA DE FACHADA	M2	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920	6.920
5.51	PASAMANOS EN CONCRETO 2500 PSI	ML	66.204	67.901	65.876	66.550	66.948	66.055	66.502	66.085	66.234	67.514
5.52	DOVELA GROUTING 3000 PSI	ML	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712	13.712
5.53	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UN	18.778	18.778	18.778	18.778	18.778	18.778	18.778	18.778	18.778	18.778
5.54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	25.935	25.935	25.935	25.935	25.935	25.935	25.935	25.935	25.935	25.935
5.55	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UN	35.986	35.986	35.986	35.986	35.986	35.986	35.986	35.986	35.986	35.986
5.56	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UN	54.485	54.485	54.485	54.485	54.485	54.485	54.485	54.485	54.485	54.485
5.57	ANCLAJE 1" L=70CM	UN	5.914	6.370	5.826	6.034	6.114	5.874	5.994	5.882	5.922	6.266
6.01	PARETE REVOQUES/REJILLOS	M2	20.188	20.188	20.188	20.188	20.188	20.188	20.188	20.188	20.188	20.188
6.02	ENTRAMADO MADERA CIELO BASSO	ML	7.324	7.754	7.241	7.437	7.512	7.286	7.399	7.294	7.331	7.656
6.03	FILOS O FILATACIONES S/PLACA	ML	8.842	9.271	8.759	8.955	9.030	8.804	8.937	8.832	8.849	9.173
6.04	FILOS O FILATACIONES S/MURO	ML	10.337	10.767	10.254	10.450	10.526	10.300	10.413	10.307	10.345	10.669
6.05	GOTERA EN MORTERO 1:4	M2	8.087	8.087	8.087	8.087	8.087	8.087	8.087	8.087	8.087	8.087
6.06	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO 1:4	M2	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895	16.895
6.07	MALLA BAJO ENTRAMADO	M2	29.719	30.570	29.555	29.943	30.022	29.644	29.868	29.659	29.734	30.376
6.08	PARETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM	ML	18.180	18.605	18.098	18.292	18.366	18.255	18.355	18.150	18.187	18.508
6.09	PARETE BAJO GUADUA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	26.486	27.695	26.292	26.804	27.016	26.380	26.698	26.401	26.507	27.419
6.10	PARETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM	M2	16.166	16.771	16.050	16.325	16.431	16.113	16.272	16.124	16.177	16.633
6.11	PARETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	24.738	25.589	24.574	24.962	25.112	24.664	24.888	24.679	24.753	25.395
6.12	PARETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM	M2	15.293	15.718	15.210	15.405	15.479	15.255	15.367	15.263	15.300	15.621
6.13	PARETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	26.486	27.695	26.292	26.804	27.016	26.380	26.698	26.401	26.507	27.419
6.14	PARETE CULATAS 1:4, E=2 CM	ML	16.166	16.771	16.050	16.325	16.431	16.113	16.272	16.124	16.177	16.633
6.15	PARETE IMPERMEABILIZADA MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	25.946	26.552	25.829	26.106	26.212	25.893	26.052	25.903	25.957	26.414
6.16	PARETE IMPERMEABILIZADA MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	15.895	16.198	15.836	15.975	16.028	15.868	15.948	15.874	15.900	16.129
6.17	PARETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	22.077	22.998	21.999	22.319	22.481	21.986	22.239	22.012	22.083	22.788
6.18	PARETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	13.593	14.053	13.504	13.714	13.795	13.552	13.673	13.560	13.601	13.948
6.19	PARETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	20.746	21.397	20.620	20.916	21.030	20.689	20.859	20.700	20.757	21.246
6.20	PARETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	12.927	13.215	12.864	13.012	13.069	12.899	12.984	12.904	12.933	13.177



CUNDINAMARCA
¡REGION
que Progresa!

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

COTOS PRECIOS CONTENIDORES SUBMINISTRRO, INSTALACION Y TRANSPORTE												
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
6.21	PAÑETE LISO PLACAS 1'4, E=2 CM	M2	27.482	28.691	27.249	27.800	28.012	27.376	27.694	27.397	27.503	28.415
6.22	PAÑETE LISO PLACAS 1'4, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.639	17.623	16.522	16.798	16.904	16.586	16.745	16.596	17.105	17.405
6.23	PAÑETE LISO PLACAS 1'5, E=2 CM	M2	25.734	26.586	25.570	25.958	26.108	25.660	25.884	25.675	26.749	26.391
6.24	PAÑETE LISO PLACAS 1'5, E=2 CM (LINEAL)	ML	15.765	16.191	15.683	15.877	15.952	15.728	15.840	15.735	15.772	16.094
6.25	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1'5, E=1.5 CM	M2	21.527	22.175	21.191	21.698	21.811	21.470	21.641	21.481	21.538	22.027
6.26	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1'5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	13.295	13.619	13.232	13.380	13.437	13.266	13.352	13.272	13.300	13.545
6.27	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1'5, E=2 CM	M2	26.873	27.724	26.709	27.097	27.246	26.798	27.022	26.813	26.888	27.530
6.28	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1'5, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.852	17.277	16.770	16.964	17.038	16.814	16.926	16.822	16.859	17.180
7	CUBIERTAS											
7.1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	33.568	35.295	33.234	34.022	34.325	33.416	33.871	33.447	33.598	34.901
7.2	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TEJA IMPERMEABLE)	M2	105.008	108.178	104.397	105.842	106.399	104.730	105.564	104.786	105.064	107.455
7.3	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	64.202	64.202	64.202	64.202	64.202	64.202	64.202	64.202	64.202	64.202
7.4	BAJANTE PVC AGUAS LUVIAS D=3"	ML	26.459	26.459	26.459	26.459	26.459	26.459	26.459	26.459	26.459	26.459
7.5	BAJANTE PVC AGUAS LUVIAS D=4"	ML	41.194	41.194	41.194	41.194	41.194	41.194	41.194	41.194	41.194	41.194
7.6	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	ML	93.220	93.220	93.220	93.220	93.220	93.220	93.220	93.220	93.220	93.220
7.7	CABALLETE HIO TEJA FIBROCEMENTO	ML	73.430	73.430	73.430	73.430	73.430	73.430	73.430	73.430	73.430	73.430
7.8	CABALLETE FIO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	43.544	43.544	43.544	43.544	43.544	43.544	43.544	43.544	43.544	43.544
7.9	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	97.599	97.599	97.599	97.599	97.599	97.599	97.599	97.599	97.599	97.599
7.10	CABALLETE FIO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	116.156	116.156	116.156	116.156	116.156	116.156	116.156	116.156	116.156	116.156
7.11	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	169.764	169.764	169.764	169.764	169.764	169.764	169.764	169.764	169.764	169.764
7.12	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	68.562	68.562	68.562	68.562	68.562	68.562	68.562	68.562	68.562	68.562
7.13	CANAL PVC AMAZONAS	ML	96.087	96.087	96.087	96.087	96.087	96.087	96.087	96.087	96.087	96.087
7.14	CANAL PVC RAINGO	ML	87.719	87.719	87.719	87.719	87.719	87.719	87.719	87.719	87.719	87.719
7.15	TEJA CANALETA 43 FIBROCEMENTO L=6M	M2	152.149	152.149	152.149	152.149	152.149	152.149	152.149	152.149	152.149	152.149
7.16	TEJA CANALETA 90 FIBROCEMENTO L=6M	M2	88.383	88.383	88.383	88.383	88.383	88.383	88.383	88.383	88.383	88.383
7.17	TEJA CANALETA 90 LÁMINA GALVANIZADA L=6M	M2	65.351	65.351	65.351	65.351	65.351	65.351	65.351	65.351	65.351	65.351
7.18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, D5=50	M2	38.878	38.878	38.878	38.878						

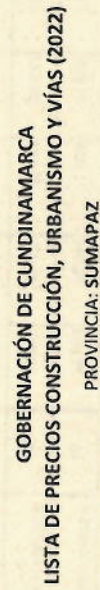


CUNDINAMARCA
REGION
que progresa!

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y CONEXIONES DE AMÉRICA

1

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeleáz	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvanía	Tibacuy	Venezia
7.41	CORTASOL TIPO CELOSREEN 110-MI, PASO 200	M2	314.149	314.149	314.149	314.149	314.149	314.149	314.149	314.149	314.149	314.149
7.42	CORTASOL CELOSIA G-23 EN ALUZINC	M2	333.539	333.539	333.539	333.539	333.539	333.539	333.539	333.539	333.539	333.539
7.43	TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360	M2	73.492	73.492	73.492	73.492	73.492	73.492	73.492	73.492	73.492	73.492
7.44	TEJA TERMOACUSTICA ONDULADA	M2	71.163	71.163	71.163	71.163	71.163	71.163	71.163	71.163	71.163	71.163
7.45	TEJA TERMOACUSTICA MADRILERA	M2	99.334	99.334	99.334	99.334	99.334	99.334	99.334	99.334	99.334	99.334
8	MORTEROS Y CONCRETOS											
8.1	CONCRETO 4000 PSI	M3	519.778	584.979	507.205	536.923	548.353	514.063	531.208	515.205	520.921	570.070
8.2	CONCRETO 3500 PSI	M3	454.160	513.706	442.670	469.831	480.277	448.937	464.007	449.981	455.205	500.126
8.3	CONCRETO 3000 PSI	M3	451.423	512.488	439.639	467.493	478.206	446.067	462.137	447.138	458.562	498.562
8.4	CONCRETO 2500 PSI	M3	403.207	466.597	390.974	419.888	431.010	397.646	414.328	398.758	404.319	452.140
8.5	CONCRETO 2000 PSI	M3	375.914	440.201	363.508	392.832	404.110	370.275	373.273	387.192	377.042	425.540
8.6	CONCRETO 1500 PSI	M3	341.077	406.100	328.529	358.188	369.596	335.373	352.484	336.513	341.271	391.271
8.7	MORTERO SECO 1:10	M3	303.463	362.760	292.020	319.068	329.470	298.262	313.867	299.302	304.503	349.236
8.8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	549.718	607.297	538.607	564.871	574.972	544.668	559.820	545.678	550.729	594.165
8.9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	466.508	507.036	458.686	477.173	484.283	462.952	473.618	463.664	467.218	497.793
8.10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	536.590	574.494	529.275	546.565	553.214	543.264	543.239	533.930	537.254	565.849
8.11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	791.530	829.434	784.215	801.505	808.154	788.204	798.179	788.870	792.194	829.859
9	CARPINTERIA EN MADERA											
9.1	BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	ML	144.272	144.272	144.272	144.272	144.272	144.272	144.272	144.272	144.272	144.272
9.2	CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	UN	4.920	5.350	4.837	5.033	5.108	4.882	4.995	4.890	4.928	5.252
9.3	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.15M	M2	162.969	162.969	162.969	162.969	162.969	162.969	162.969	162.969	162.969	162.969
9.4	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.20 M	M2	197.869	197.869	197.869	197.869	197.869	197.869	197.869	197.869	197.869	197.869
9.5	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UN	281.097	281.097	281.097	281.097	281.097	281.097	281.097	281.097	281.097	281.097
9.6	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.20 M	UN	312.467	312.467	312.467	312.467	312.467	312.467	312.467	312.467	312.467	312.467
9.7	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.25 M	UN	343.879	343.879	343.879	343.879	343.879	343.879	343.879	343.879	343.879	343.879
9.8	HOJA PUERTA FORTEC 0.81	UN	227.430	227.430	227.430	227.430	227.430	227.430	227.430	227.430	227.430	227.430
9.9	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	257.537	257.537	257.537	257.537	257.537	257.537	257.537	257.537	257.537	257.537
9.10	HOJA PUERTA FORTEC 1.50	UN	377.965	377.965	377.965	377.965	377.965	377.965	377.965	377.965	377.965	377.965
9.11	HOJA ENTAMBORADA PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10	UN	144.636	144.636	144.636	144.636	144.636	144.636	144.636	144.636	144.636	144.636
9.12	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLE-XTABLEX 0.76-1.0 M	UN	191.302	191.302	191.302	191.302	191.302	191.302	191.302	191.302	191.302	191.302
9.13	HOJA PUERTA ENTABLERADA TABLEX 0.76-1.0 M	UN	212.377	212.377	212.377	212.377	212.377	212.377	212.377	212.377	212.377	212.377
9.14	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	UN	537.532	537.532	537.532	537.532	537.532	537.532	537.532	537.532	537.532	537.532
9.15	PASAMANOS ESCALERA EN CEDRO MACHO 0.15X0.02 M	ML	49.815	49.815	49.815	49.815	49.815	49.815	49.815	49.815	49.815	49.815
9.16	PIRLANES DE MADERA CEDRO MACHO 0.10 M	ML	31.922	31.922	31.922	31.922	31.922	31.922	31.922	31.922	31.922	31.922
9.17	VENTANERIA EN MADERA CEDRO MACHO	M2	117.915	117.915	117.915	117.915	117.915	117.915	117.915	117.915	117.915	117.915
9.18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	138.093	138.093	138.093	138.093	138.093	138.093	138.093	138.093	138.093	138.093
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	107.534	107.534	107.534	107.534	107.534	107.534	107.534	107.534	107.534	107.534
9.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	34.133	34.133	34.133	34.133	34.133	34.133	34.133	34.133	34.133	34.133
9.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	32.417	32.417	32.417	32.417	32.417	32.417	32.417	32.417	32.417	32.417
9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	M2	67.049	67.049	67.049	67.049	67.049	67.049	67.049	67.049	67.049	67.049
9.23	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR	M2	84.169	84.169	84.169	84.169	84.169	84.169	84.169	84.169	84.169	84.169
9.24	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	73.464	73.464	73.464	73.464	73.464	73.464	73.464	73.464	73.464	73.464
9.25	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 4 MM	M2	87.908	87.908	87.908	87.908	87.908	87.908	87.908	87.908	87.908	87.908
9.26	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 MM	M2	407.993	407.993	407.993	407.993	407.993	407.993	407.993	407.993	407.993	407.993
9.27	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 10 MM	M2	286.360	286.360	286.360	286.360	286.360	286.360	286.360	286.360	286.360	286.360
9.28	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM	M2	40.016	40.016	40.016	40.016	40.016	40.016	40.016	40.016	40.016	40.016
9.29	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	50.658	50.658	50.658	50.658	50.658	50.658	50.658	50.658	50.658	50.658
9.30	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	61.301	61.301	61.301	61.301	61.301	61.301	61.301	61.301	61.301	61.301
9.31	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	76.505	76.505	76.505	76.505	76.505	76.505	76.505	76.505	76.505	76.505
9.32	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	M2										
10	CARPINTERIA LUCA											



CUNDINAMARCA
¡REGION
que progresa!

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
10.1	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	89.557	89.557	89.557	89.557	89.557	89.557	89.557	89.557	89.557	89.557
10.2	CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	242.448	242.448	242.448	242.448	242.448	242.448	242.448	242.448	242.448	242.448
10.3	ESCALERA DE GATO EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ML	95.844	95.844	95.844	95.844	95.844	95.844	95.844	95.844	95.844	95.844
10.4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	175.090	175.090	175.090	175.090	175.090	175.090	175.090	175.090	175.090	175.090
10.5	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	215.664	215.664	215.664	215.664	215.664	215.664	215.664	215.664	215.664	215.664
10.6	MARQUESA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL16	M2	106.109	106.109	106.109	106.109	106.109	106.109	106.109	106.109	106.109	106.109
10.7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	248.157	248.157	248.157	248.157	248.157	248.157	248.157	248.157	248.157	248.157
10.8	PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	131.437	131.437	131.437	131.437	131.437	131.437	131.437	131.437	131.437	131.437
10.9	CERCHA PARA CUBIERTA EN ANGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	8.062	8.062	8.062	8.062	8.062	8.062	8.062	8.062	8.062	8.062
10.10	CERRAMIENTO MALLA ELABORADA C. 10 INC. ANGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	125.302	125.302	125.302	125.302	125.302	125.302	125.302	125.302	125.302	125.302
10.11	CORREA 2 D=1/2" 1D=1/2" CELOSIA EN 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	65.392	65.392	65.392	65.392	65.392	65.392	65.392	65.392	65.392	65.392
10.12	DIVISIÓN DE BAÑO ALUMINIO Y VIDRIO TEPLADO H= 1.8 M, E=6MM	M2	615.462	615.462	615.462	615.462	615.462	615.462	615.462	615.462	615.462	615.462
10.13	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M	M2	223.577	223.577	223.577	223.577	223.577	223.577	223.577	223.577	223.577	223.577
10.14	PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTATICA	M2	255.014	255.014	255.014	255.014	255.014	255.014	255.014	255.014	255.014	255.014
10.15	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	918.951	918.951	918.951	918.951	918.951	918.951	918.951	918.951	918.951	918.951
10.16	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	172.138	172.138	172.138	172.138	172.138	172.138	172.138	172.138	172.138	172.138
10.17	PUERTA CORTINA INCLUYE ESMALTE	M2	447.616	447.616	447.616	447.616	447.616	447.616	447.616	447.616	447.616	447.616
10.18	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETES 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312	9.312
10.19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	317.516	317.516	317.516	317.516	317.516	317.516	317.516	317.516	317.516	317.516
10.20	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	149.080	149.080	149.080	149.080	149.080	149.080	149.080	149.080	149.080	149.080
10.21	REJILLA PISO 6.30 M	M2	137.619	137.619	137.619	137.619	137.619	137.619	137.619	137.619	137.619	137.619
10.22	TAPA SHUT EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.16 CELOSIA ANGULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERIA, PINTURA Y PLATINERIA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE	UN	105.086	105.086	105.086	105.086	105.086	105.086	105.086	105.086	105.086	105.086
10.23		KG	15.897	15.897	15.897	15.897	15.897	15.897	15.897	15.897	15.897	15.897
10.24	CELOSIA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE:CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERIA, PINTURA Y PLATINERIA.CONTEMPLA TAMBIEN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	KG	17.915	17.915	17.915							



CUNDINAMARCA
REGION
Que Progresó!

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 01-11-2011 BY 60322 UCBAW

100

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandí	Pasca	San Bernardo	Silvestre	Thaúny	Veseda
11.9	INSTALACION APARATO SANITARIO	UN	56.516	56.516	56.516	56.516	56.516	56.516	56.516	56.516	56.516	56.516
11.10	INSTALACION BOMBAS AGUA	UN	788.918	788.918	788.918	788.918	788.918	788.918	788.918	788.918	788.918	788.918
11.11	INSTALACION EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UN	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243	1.624.243
11.12	Llave MANGUERA	UN	42.505	42.505	42.505	42.505	42.505	42.505	42.505	42.505	42.505	42.505
11.13	MIPLE PASAMURO 2"	UN	82.320	82.320	82.320	82.320	82.320	82.320	82.320	82.320	82.320	82.320
11.14	MIPLE PASAMURO 4"	UN	122.547	122.547	122.547	122.547	122.547	122.547	122.547	122.547	122.547	122.547
11.15	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC	UN	102.315	102.315	102.315	102.315	102.315	102.315	102.315	102.315	102.315	102.315
11.16	PUNTO HIDRAULICO PVC-PPARAL 1/2"	UN	76.841	76.841	76.841	76.841	76.841	76.841	76.841	76.841	76.841	76.841
11.17	PUNTO HIDRAULICO PVC-PPARAL 3/4"	UN	81.245	81.245	81.245	81.245	81.245	81.245	81.245	81.245	81.245	81.245
11.18	PUNTO HIDRAULICO PVC-PPARAL 1 1/4"	UN	102.608	102.608	102.608	102.608	102.608	102.608	102.608	102.608	102.608	102.608
11.19	SALIDA SANITARIA PVC-PPARAL 2"	UN	82.657	82.657	82.657	82.657	82.657	82.657	82.657	82.657	82.657	82.657
11.20	SALIDA SANITARIA PVC-PPARAL 3"	UN	101.639	101.639	101.639	101.639	101.639	101.639	101.639	101.639	101.639	101.639
11.21	SALIDA SANITARIA PVC-PPARAL 4"	UN	108.335	108.335	108.335	108.335	108.335	108.335	108.335	108.335	108.335	108.335
11.22	SALIDA SANITARIA PVC-SIFON 3"	UN	88.279	88.279	88.279	88.279	88.279	88.279	88.279	88.279	88.279	88.279
11.23	RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	14.884	14.884	14.884	14.884	14.884	14.884	14.884	14.884	14.884	14.884
11.24	RED SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	20.624	20.624	20.624	20.624	20.624	20.624	20.624	20.624	20.624	20.624
11.25	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	27.138	27.138	27.138	27.138	27.138	27.138	27.138	27.138	27.138	27.138
11.26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	16.978	16.978	16.978	16.978	16.978	16.978	16.978	16.978	16.978	16.978
11.27	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237	10.237
11.28	RED SUMINISTRO PVC 2"	ML	59.570	59.570	59.570	59.570	59.570	59.570	59.570	59.570	59.570	59.570
11.29	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	38.419	38.419	38.419	38.419	38.419	38.419	38.419	38.419	38.419	38.419
11.30	RED SUMINISTRO PVC 3/2"	ML	12.747	12.747	12.747	12.747	12.747	12.747	12.747	12.747	12.747	12.747
11.31	RED SANITARIA PVC 3/2"	ML	30.386	30.386	30.386	30.386	30.386	30.386	30.386	30.386	30.386	30.386
11.32	RED SANITARIA PVC 3/2"	ML	41.835	41.835	41.835	41.835	41.835	41.835	41.835	41.835	41.835	41.835
11.33	RED SANITARIA PVC 3/4"	ML	56.743	56.743	56.743	56.743	56.743	56.743	56.743	56.743	56.743	56.743
11.34	RED SANITARIA PVC 3/8"	ML	103.786	103.786	103.786	103.786	103.786	103.786	103.786	103.786	103.786	103.786
11.35	REGISTRO 1"	UN	125.310	125.310	125.310	125.310	125.310	125.310	125.310	125.310	125.310	125.310
11.36	REGISTRO 1/2"	UN	70.102	70.102	70.102	70.102	70.102	70.102	70.102	70.102	70.102	70.102
11.37	REGISTRO 3/4"	UN	88.648	88.648	88.648	88.648	88.648	88.648	88.648	88.648	88.648	88.648
11.38	REGISTRO 1 1/2"	UN	212.318	212.318	212.318	212.318	212.318	212.318	212.318	212.318	212.318	212.318
11.39	REGISTRO 2 1/2"	UN	434.938	434.938	434.938	434.938	434.938	434.938	434.938	434.938	434.938	434.938
11.40	REGISTRO 2"	UN	322.512	322.512	322.512	322.512	322.512	322.512	322.512	322.512	322.512	322.512
11.41	REVENTILACIÓN 2"	ML	21.387	21.387	21.387	21.387	21.387	21.387	21.387	21.387	21.387	21.387
11.42	REVENTILACIÓN 3"	ML	26.878	26.878	26.878	26.878	26.878	26.878	26.878	26.878	26.878	26.878
11.43	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	306.256	306.256	306.256	306.256	306.256	306.256	306.256	306.256	306.256	306.256
11.44	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	398.410	398.410	398.410	398.410	398.410	398.410	398.410	398.410	398.410	398.410
11.45	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS Y INSTALACIÓN)	UN	727.828	727.828	727.828	727.828	727.828	727.828	727.828	727.828	727.828	727.828
11.46	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	46.518	46.518	46.518	46.518	46.518	46.518	46.518	46.518	46.518	46.518
11.47	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	54.864	54.864	54.864	54.864	54.864	54.864	54.864	54.864	54.864	54.864
11.48	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	71.098	71.098	71.098	71.098	71.098	71.098	71.098	71.098	71.098	71.098
11.49	TUBERÍA ACERO NEGRO BANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	80.372	80.372	80.372	80.372	80.372	80.372	80.372	80.372	80.372	80.372
11.50	TUBERÍA ACERO NEGRO BANURADA 2 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	103.558	103.558	103.558	103.558	103.558	103.558	103.558	103.558	103.558	103.558
11.51	TUBERÍA ACERO NEGRO BANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	121.111	121.111	121.111	121.111	121.111	121.111	121.111	121.111	121.111	121.111

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)

PROVINCIA: SUMAPAZ

CUNDINAMARCA
¡REGION
que progresa!

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

COTIZACION DE PRECIOS CON TEMPERATURA AMBIENTE, INSTALACION Y TRANSPORTE													
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Arbelaez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia	
11.52	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	179.010	179.010	179.010	179.010	179.010	179.010	179.010	179.010	179.010	179.010	
11.53	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UN	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	
11.54	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UN	73.809	73.809	73.809	73.809	73.809	73.809	73.809	73.809	73.809	73.809	
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UN	46.536	46.536	46.536	46.536	46.536	46.536	46.536	46.536	46.536	46.536	
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UN	57.013	57.013	57.013	57.013	57.013	57.013	57.013	57.013	57.013	57.013	
11.57	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	
11.58	PINTURA PARA TUBERIA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	7.458	7.458	7.458	7.458	7.458	7.458	7.458	7.458	7.458	7.458	
11.59	GABINETE TIPO III	UN	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	1.160.619	
11.60	GABINETE TIPO I	UN	889.957	889.957	889.957	889.957	889.957	889.957	889.957	889.957	889.957	889.957	
11.61	SIAMESA INYECCION 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	2.966.988	
11.62	SIAMESA INYECCION 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	2.477.352	
11.63	VÁLVULA MARIPOSA 3"	UN	732.450	732.450	732.450	732.450	732.450	732.450	732.450	732.450	732.450	732.450	
11.64	VÁLVULA MARIPOSA 4"	UN	941.995	941.995	941.995	941.995	941.995	941.995	941.995	941.995	941.995	941.995	
11.65	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSION DE AIRE 1"	UN	356.656	356.656	356.656	356.656	356.656	356.656	356.656	356.656	356.656	356.656	
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS												
12.1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	421.734	421.734	421.734	421.734	421.734	421.734	421.734	421.734	421.734	421.734	
12.2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	67.113	67.113	67.113	67.113	67.113	67.113	67.113	67.113	67.113	67.113	
12.3	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	79.096	79.096	79.096	79.096	79.096	79.096	79.096	79.096	79.096	79.096	
12.4	SALIDA LÁMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UN	88.183	88.183	88.183	88.183	88.183	88.183	88.183	88.183	88.183	88.183	
12.5	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	103.417	103.417	103.417	103.417	103.417	103.417	103.417	103.417	103.417	103.417	
12.6	SALIDA TELÉFONO PVC COMPLETA	UN	63.303	63.303	63.303	63.303	63.303	63.303	63.303	63.303	63.303	63.303	
12.7	SALIDA TIMBRE PVC COMPLETA	UN	71.975	71.975	71.975	71.975	71.975	71.975	71.975	71.975	71.975	71.975	
12.8	STRIP TELEFÓNICO 10 PARES	UN	167.834	167.834	167.834	167.834	167.834	167.834	167.834	167.834	167.834	167.834	
12.9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	64.855	64.855	64.855	64.855	64.855	64.855	64.855	64.855	64.855	64.855	
12.10	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	148.377	148.377	148.377	148.377	148.377	148.377	148.377	148.377	148.377	148.377	
12.11	SALIDA T.V PVC COMPLETA.	UN											



CUNDINAMARCA
PREMIUM
Que Progresa!

ESTACIONES CONTEMPORANEOAS DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Arbelez	Cabrera	Fuquagaga	Ganada	Pandi	Pasca	San Bernardo	Silvania	Thaury	Veneza
13.0	PELOS BASES											
13.1	AUSTADO ENDURECIDO 1.3, E=0.04	M2	48.921	48.379	46.640	47.305	47.560	46.793	47.177	46.819	46.947	48.046
13.2	AUSTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1.3, E=0.04	M2	45.663	47.121	45.382	46.047	46.303	45.535	45.919	45.561	45.689	46.789
13.3	AUSTADO PARA LISTON	M2	18.004	18.296	17.948	18.081	18.137	17.978	18.055	17.984	18.009	18.229
13.4	AUSTADO PISOS 1.3, E=0.04	M2	31.968	31.884	31.406	32.736	33.247	31.713	32.480	31.764	32.019	34.219
13.5	AUSTADO TERRAZAS 1.3, E=0.08	M2	97.209	100.125	96.645	97.976	98.488	96.953	97.721	97.005	97.760	99.460
13.6	CANALIA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ML	33.213	34.499	32.965	33.552	33.777	33.101	33.439	33.123	33.236	34.206
13.7	CONCRETO BASE GRADAS 2500 PSI	M2	69.106	75.445	67.883	70.774	71.886	68.550	70.218	68.661	69.217	73.999
13.8	CONCRETO ESTRIBADO RAMPA 2500 PSI	M2	94.680	104.873	92.723	97.349	93.123	93.791	96.480	93.965	94.858	102.510
13.9	MANTO HIBERGASS 600X1	M2	35.773	35.773	35.773	35.773	35.773	35.773	35.773	35.773	35.773	35.773
13.10	PEGANTE MORTERO CONCRETO	M2	27.918	27.918	27.918	27.918	27.918	27.918	27.918	27.918	27.918	27.918
13.11	PRIMA PLY 2 CAPAS	M2	33.046	33.046	33.046	33.046	33.046	33.046	33.046	33.046	33.046	33.046
13.12	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	55.922	61.627	54.821	57.424	58.425	55.442	56.933	54.830	55.442	60.702
13.13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	65.320	72.293	63.974	67.155	68.378	64.708	66.543	64.830	65.442	70.702
13.14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	94.043	104.870	91.964	96.879	98.770	93.098	95.944	93.787	94.232	102.362
13.15	TRITURADO FINO 1/2	M3	113.145	166.564	109.954	131.623	139.943	114.966	127.464	115.817	119.977	155.749
13.16	TRITURADO GRUESO 3/4	M3	113.689	167.593	108.546	133.367	135.473	116.018	128.726	115.473	112.348	152.173
14.0	PISO ACABADO EN CHAPES Y ACCESORIOS											
14.1	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	67.845	68.428	67.732	67.998	68.101	67.794	67.947	67.804	67.855	68.295
14.2	BALDOSA CERAMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	41.178	41.469	41.121	41.254	41.305	41.152	41.229	41.157	41.183	41.403
14.3	ADOQUIN CONCRETO 6CM	M2	77.293	78.751	77.012	77.677	77.933	77.166	77.549	77.191	77.319	78.419
14.4	ADOQUIN CONCRETO 8CM	M2	81.043	82.501	80.762	81.427	81.683	80.916	81.299	80.941	81.069	82.169
14.5	ADOQUIN GRES PEATONAL	M2	86.093	87.551	85.811	86.476	86.732	85.965	86.349	85.990	86.118	87.218
14.6	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOLE P2, PAYANDE FONDO BLANCO, INCLUDE ALISTADO	M2	88.300	88.883	88.188	88.454	88.556	88.249	88.403	88.259	88.311	88.790
14.7	GRANILLA PARA GRADAS	ML	47.478	48.190	47.341	47.666	47.791	47.416	47.603	47.429	47.491	48.028
14.8	ACABADO EN GRANITO (INCLUDE ENLATAION EN BRONCE Y PULIDA)	M2	203.541	206.165	203.034	204.231	204.692	203.311	204.001	203.357	203.587	205.566
14.9	ACABADO EN GRANILLA LAVADA	M2	65.761	67.475	65.430	66.212	66.513	65.810	66.061	65.640	65.791	67.084
14.10	GUARDAESCOBA EN GRANITO	ML										



CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
que Progresa!

que progresse

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

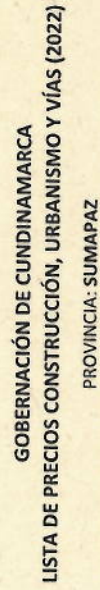
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tilbacuy	Venezia
14,31	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3x2	UN	12.436	12.436	12.436	12.436	12.436	12.436	12.436	12.436	12.436	12.436
14,32	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UN	26.711	26.711	26.711	26.711	26.711	26.711	26.711	26.711	26.711	26.711
14,33	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3x2 SOSCO	UN	17.555	17.555	17.555	17.555	17.555	17.555	17.555	17.555	17.555	17.555
14,34	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20x20	UN	17.088	17.088	17.088	17.088	17.088	17.088	17.088	17.088	17.088	17.088
14,35	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794	10.794
14,36	REMATES BOCEL PORCELANA	ML	10.964	10.964	10.964	10.964	10.964	10.964	10.964	10.964	10.964	10.964
14,37	TAPA REGISTRO 20x20	UN	22.808	22.808	22.808	22.808	22.808	22.808	22.808	22.808	22.808	22.808
14,38	TAPA REGISTRO 6x6	UN	20.889	20.889	20.889	20.889	20.889	20.889	20.889	20.889	20.889	20.889
14,39	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	21.225	21.225	21.225	21.225	21.225	21.225	21.225	21.225	21.225	21.225
14,40	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	24.537	24.537	24.537	24.537	24.537	24.537	24.537	24.537	24.537	24.537
14,41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5. CALIDAD PRIMERA	M2	76.425	77.008	76.312	76.578	76.680	76.373	76.527	76.384	76.435	76.875
14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	89.259	89.259	89.259	89.259	89.259	89.259	89.259	89.259	89.259	89.259
14,43	PISO VINILICO EN ROLLO PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	43.798	43.798	43.798	43.798	43.798	43.798	43.798	43.798	43.798	43.798
14,44	PINTURA ACRILICA PARA PISOS	M2	15.961	15.961	15.961	15.961	15.961	15.961	15.961	15.961	15.961	15.961
14,45	PRADIZACIÓN EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	116.010	116.010	116.010	116.010	116.010	116.010	116.010	116.010	116.010	116.010
14,46	GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	141.497	141.497	141.497	141.497	141.497	141.497	141.497	141.497	141.497	141.497
15	CELO RASO											
15,1	APLIQUE YESO	ML	84.029	84.029	84.029	84.029	84.029	84.029	84.029	84.029	84.029	84.029
15,2	ARMADURA MADERA Y MALLA	M2	44.979	44.979	44.979	44.979	44.979	44.979	44.979	44.979	44.979	44.979
15,3	CELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620
15,4	CELO RASO DURACUSTIC	M2	80.907	80.907	80.907	80.907	80.907	80.907	80.907	80.907	80.907	80.907
15,5	CELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	60.709	60.709	60.709	60.709	60.709	60.709	60.709	60.709	60.709	60.709
15,6	CELO RASO TRIPLEX (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	111.076	111.076	111.076	111.076	111.076	111.076	111.076	111.076	111.076	111.076
15,7	CORNISAS YESO	ML	56.175	56.175	56.175	56.175	56.175	56.175	56.175	56.175	56.175	56.175
15,8	LISTÓN M.H. PINO ROMERÓN (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	121.960	121.960	121.960	121.960	121.960	121.960	121.960	121.960	121.960	121.960
15,9	MALLA CON VENA	M2	16.787	16.787	16.787	16.787	16.787	16.787	16.787	16.787	16.787	16.787
16	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
16,1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	6.242	6.242	6.242	6.242	6.242	6.242	6.242	6.242	6.242	6.242
16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	19.383	19.383	19.383	19.383	19.383	19.383	19.383	19.383	19.383	19.383
16,3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	33.159	33.159	33.159	33.159	33.159	33.159	33.159	33.159	33.159	33.159
16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	54.134	54.134	54.134	54.134	54.134	54.134	54.134	54.134	54.134	54.134
16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	62.173	62.173	62.173	62.173	62.173	62.173	62.173	62.173	62.173	62.173
16,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	106.162	106.162	106.162	106.162	106.162	106.162	106.162	106.162	106.162	106.162
16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110
16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	85.078	141.394	94.464	132.008	111.358	111.358	130.130	105.727	75.692	132.008
16,9	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	117.854	164.058	108.937	130.013	138.119	113.801	125.960	114.611	118.665	153.522
16,10	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	205.316	291.488	225.786	203.259	289.610	244.558	282.102	220.154	253.944	291.488
16,11	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	70.913	127.229	80.299	117.843	97.194	97.194	115.966	91.562	70.913	117.843
16,12	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	174.130	255.640	189.938	167.412	253.763	208.710	246.254	184.307	218.096	255.640
16,13	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	199.665	285.837	220.135	197.608	283.959	238.907	276.451	214.503	248.293	285.837
17	APARATOS SANITARIOS											



CUNDINAMARCA
Trabaja
que Progreses!

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ESTOS PRECIOS CONTIENEN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagatuga	Granada	Pandi	Pasco	San Demario	Silvania	Tibacuy	Venezia
17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	350.059	350.059	350.059	350.059	350.059	350.059	350.059	350.059	350.059	350.059
17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLOXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762	1.018.762
17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	554.850	554.850	554.850	554.850	554.850	554.850	554.850	554.850	554.850	554.850
17.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	166.735	166.735	166.735	166.735	166.735	166.735	166.735	166.735	166.735	166.735
17.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDestal (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	229.481	229.481	229.481	229.481	229.481	229.481	229.481	229.481	229.481	229.481
17.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERÍA)	UN	213.629	213.629	213.629	213.629	213.629	213.629	213.629	213.629	213.629	213.629
17.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	461.669	461.669	461.669	461.669	461.669	461.669	461.669	461.669	461.669	461.669
17.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLOXOMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412	1.170.412
17.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	337.327	337.327	337.327	337.327	337.327	337.327	337.327	337.327	337.327	337.327
17.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BARRERA	UN	241.852	241.852	241.852	241.852	241.852	241.852	241.852	241.852	241.852	241.852
17.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	100.234	100.234	100.234	100.234	100.234	100.234	100.234	100.234	100.234	100.234
17.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	290.359	290.359	290.359	290.359	290.359	290.359	290.359	290.359	290.359	290.359
17.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	424.335	424.335	424.335	424.335	424.335	424.335	424.335	424.335	424.335	424.335
18	PIRIFRAS											
18.1	IMPERMEABILIZACIÓN PACHADA EN SINA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202	10.202
18.2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726	3.726
18.3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	13.875	13.875	13.875	13.875	13.875	13.875	13.875	13.875	13.875	13.875
18.4	BARNIZ SOBRE PUERLES	M2	51.011	51.011	51.011	51.011	51.011	51.011	51.011	51.011	51.011	51.011
18.5	CARBURO SOBRE PANELES	M2	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254	7.254
18.6	COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	75.426	75.426	75.426	75.426	75.426	75.426	75.426	75.426	75.426	75.426
18.7	DEMARCAÇÃO CON MARMOLINA	ML	4.359	4.359	4.359	4.359	4.359	4.359	4.359	4.359	4.359	4.359
18.8	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366	3.366
18.9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	17.112	17.112	17.112	17.112	17.112	17.112	17.112	17.112	17.112	17.112
18.10	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	4.917	4.917	4.917	4.917	4.917	4.917	4.917	4.917	4.917	4.917
18.11	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	18.024	18.024	18.024	18.024	18.024	18.024	18.024	18.024	18.024	18.024
18.12	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	M2	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800
18.13	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	M2	7.793	7.793	7.793	7.793	7.793	7.793	7.793	7.793	7.793	7.793
18.14	ESTUCO	M2	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804	8.804
18.15	ESTUCO (LINEAL)	ML	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548	5.548
18.16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	19.123	19.123	19.123	19.123	19.123	19.123	19.123	19.123	19.123	19.123
18.17	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	11.966	11.966	11.966	11.966	11.966	11.966	11.966	11.966	11.966	11.966
18.18	LACA PISOS MADERA	M2	28.507	28.507	28.507	28.507	28.507	28.507	28.507	28.507	28.507	28.507
18.19	LINEAS TRÁFICO 0.10	ML	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328
18.20	MARMOLINA SOBRE PANELE	M2	14.489	14.489	14.489	14.489	14.489	14.489	14.489	14.489	14.489	14.489
18.21	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	3.927	3.927	3.927	3.927	3.927	3.927	3.927	3.927	3.927	3.927
18.22	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	15.414	15.414	15.414	15.414	15.414	15.414	15.414	15.414	15.414	15.414
18.23	VINILO SOBRE PARETE 2 MANOS	M2	8.711	8.711	8.711	8.711	8.711	8.711	8.711	8.711	8.711	8.711
18.24	VINILO SOBRE PARETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534	5.534
18.25	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINIO	M2	26.095	26.095	26.095	26.095	26.095	26.095	26.095	26.095	26.095	26.095
18.26	GRUÑIDA GRAY	M2	15.734	15.734	15.734	15.734	15.734	15.734	15.734	15.734	15.734	15.734



CUNDINAMARCA
¡REGION
que progresa!

ESTOS PRECIOS CONTIENEN PAGO DE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE												
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbelaez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
18,27	PINTURA EPOXICA [LINEAL]	ML	9.799	9.799	9.799	9.799	9.799	9.799	9.799	9.799	9.799	9.799
19	DOTACIONES DEPORTIVAS											
19,1	CANCHA MINIBALONCESTO Y/O MINIFUTBOL (PAR)	UN	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845	6.894.845
19,2	CANCHA MULTIPLE TUBO A.M INCL TABLERO ACRILICO CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UN	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298	12.182.298
19,3	CANCHA PARA MICROFUTBOL (PAR)	UN	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927	3.188.927
19,4	CANCHA PARA BALONCESTO CON RODACHINES Y CILINDRO (PAR)	UN	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719	10.419.719
19,5	CANCHA PARA BALONCESTO DE ANCLAR AL PISO (PAR)	UN	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597	9.753.597
19,6	DEMACACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO F=0.10 M	ML	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328	3.328
19,7	TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRILICO 10 MM (PAR)	UN	982.918	982.918	982.918	982.918	982.918	982.918	982.918	982.918	982.918	982.918
19,8	MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL	UN	97.613	97.613	97.613	97.613	97.613	97.613	97.613	97.613	97.613	97.613
19,9	SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	1.772.006	1.772.657	1.771.880	1.772.177	1.772.292	1.771.949	1.772.120	1.771.960	1.772.017	1.772.509
19,10	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5,00M TIPO IDRD	ML	941.265	956.531	938.319	945.282	947.960	939.926	943.943	940.193	941.533	953.049
20	INSTALACIONES RED GASES											
20,1	TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	40.338	40.338	40.338	40.338	40.338	40.338	40.338	40.338	40.338	40.338
20,2	TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	57.985	57.985	57.985	57.985	57.985	57.985	57.985	57.985	57.985	57.985
20,3	TUBERÍA COBRE 1" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	68.609	68.609	68.609	68.609	68.609	68.609	68.609	68.609	68.609	68.609
20,4	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	20.431	20.431	20.431	20.431	20.431	20.431	20.431	20.431	20.431	20.431
20,5	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	24.749	24.749	24.749	24.749	24.749	24.749	24.749	24.749	24.749	24.749
20,6	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	33.654	33.654	33.654	33.654	33.654	33.654	33.654	33.654	33.654	33.654
20,7	TUBERÍA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	29.881	29.881	29.881	29.881	29.881	29.881	29.881	29.881	29.881	29.881
20,8	TUBERÍA DE POLIETILENO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	31.574	31.574	31.574	31.574	31.574	31.574	31.574	31.574	31.574	31.574
20,9	TUBERÍA DE POLIETILENO 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	39.467	39.467	39.467	39.467	39.467	39.467	39.467	39.467	39.467	39.467
20,10	VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	20.550	20.550	20.550	20.550	20.550	20.550	20.550	20.550	20.550	20.550
20,11	VÁLVULA DE BOLA GAS 3/4"	UN	26.819	26.819	26.819	26.819	26.819	26.819	26.819	26.819	26.819	26.819
20,12	VÁLVULA DE BOLA GAS 1"	UN	40.995	40.995	40.995	40.995	40.995	40.995	40.995	40.995	40.995	40.995
20,13	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1/2"	UN	310.242	310.242	310.242	310.242	310.242	310.242	310.242	310.242	310.242	310.242
20,14	VÁLVULA POLIETILENO GAS 3/4"	UN	356.926	356.926	356.926	356.926	356.926	356.926	356.926	356.926	356.926	356.926
20,15	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1"	UN	372.528	372.528	372.528	372.528	372.528	372.528	372.528	372.528	372.528	372.528
20,16	ACOMETIDA GAS 1/2"	ML	348.018	348.018	348.018	348.018	348.018	348.018	348.018	348.018	348.018	348.018
21,1	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS											
21,1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	254.671	254.671	254.671	254.671	254.671	254.671	254.671	254.671	254.671	254.671
21,2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML	38.670	38.670	38.670	38.670	38.670	38.670	38.670	38.670	38.670	38.670
21,3	SIRENA DE 110 V	UN	120.070	120.070	120.070	120.070	120.070	120.070	120.070	120.070	120.070	120.070
21,4	CÁMARA CCTV	UN	314.184	314.184	314.184	314.184	314.184	314.184	314.184	314.184	314.184	314.184
21,5	PARLANTE-CIELO FALSO	UN	61.647	61.647	61.647	61.647	61.647	61.647	61.647	61.647	61.647	61.647
21,6	AMPLIFICADOR 100W	UN	663.498	663.498	663.498	663.498	663.498	663.498	663.498	663.498	663.498	663.498
21,7	AMPLIFICADOR 300W	UN	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650	1.624.650
21,8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICROFONO	ML	56.964	56.964	56.964	56.964	56.964	56.964	56.964	56.964	56.964	56.964
21,9	MICROFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UN	253.525	253.525	253.525	253.525	253.525	253.525	253.525	253.525	253.525	253.525
21,10	TOMA PARA MICROFONO	UN	52.925	52.925	52.925	52.925	52.925	52.925	52.925	52.925	52.925	52.925
21,11	CABLE BUNDADO STEREO PARA MICROFONO	ML	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
21,12	SPLITTERS	UN	7.246	7.246	7.246	7.246	7.246	7.246	7.246	7.246	7.246	7.246
21,13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2"	ML	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110	23.110
21,14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4"	ML	29.996	29.996	29.996	29.996	29.996	29.996	29.996	29.996	29.996	29.996
21,15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1"	ML	38.879	38.879	38.879	38.879	38.879	38.879	38.879	38.879	38.879	38.879
21,16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	141.637	141.637	141.637	141.637	141.637	141.637	141.637	141.637	141.637	141.637



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandí	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
21.17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	37.005	37.005	37.005	37.005	37.005	37.005	37.005	37.005	37.005	37.005
21.18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UN	119.967	119.967	119.967	119.967	119.967	119.967	119.967	119.967	119.967	119.967
21.19	RACK 2' X 24"	UN	221.677	221.677	221.677	221.677	221.677	221.677	221.677	221.677	221.677	221.677
21.20	RACK 3' X 24"	UN	340.600	340.600	340.600	340.600	340.600	340.600	340.600	340.600	340.600	340.600
21.21	RACK 5' X 24"	UN	426.599	426.599	426.599	426.599	426.599	426.599	426.599	426.599	426.599	426.599
21.22	RACK 7' X 24"	UN	464.233	464.233	464.233	464.233	464.233	464.233	464.233	464.233	464.233	464.233
21.23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UN	690.772	690.772	690.772	690.772	690.772	690.772	690.772	690.772	690.772	690.772
21.24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UN	410.085	410.085	410.085	410.085	410.085	410.085	410.085	410.085	410.085	410.085
21.25	SAIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	120.335	120.335	120.335	120.335	120.335	120.335	120.335	120.335	120.335	120.335
21.26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UN	15.835	15.835	15.835	15.835	15.835	15.835	15.835	15.835	15.835	15.835
21.27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	UN	32.243	32.243	32.243	32.243	32.243	32.243	32.243	32.243	32.243	32.243
21.28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	5.939	5.939	5.939	5.939	5.939	5.939	5.939	5.939	5.939	5.939
21.29	CANAleta METÁLICA 4X6 CMS	ML	42.323	42.323	42.323	42.323	42.323	42.323	42.323	42.323	42.323	42.323
21.30	CANAleta METÁLICA 4X10 CMS	ML	44.116	44.116	44.116	44.116	44.116	44.116	44.116	44.116	44.116	44.116
21.31	CANAleta METÁLICA 6X10 CMS	ML	45.013	45.013	45.013	45.013	45.013	45.013	45.013	45.013	45.013	45.013
21.32	CANAleta PLÁSTICA 13X7 MM	ML	29.429	29.429	29.429	29.429	29.429	29.429	29.429	29.429	29.429	29.429
21.33	CANAleta PLÁSTICA 20X12 MM	ML	32.380	32.380	32.380	32.380	32.380	32.380	32.380	32.380	32.380	32.380
21.34	CANAleta PLÁSTICA 32X12 MM	ML	33.619	33.619	33.619	33.619	33.619	33.619	33.619	33.619	33.619	33.619
21.35	CANAleta PLÁSTICA 40X60 MM	ML	55.410	55.410	55.410	55.410	55.410	55.410	55.410	55.410	55.410	55.410
21.36	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UN	709.411	709.411	709.411	709.411	709.411	709.411	709.411	709.411	709.411	709.411
21.37	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UN	367.599	367.599	367.599	367.599	367.599	367.599	367.599	367.599	367.599	367.599
21.38	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	UN	107.075	107.075	107.075	107.075	107.075	107.075	107.075	107.075	107.075	107.075
21.39	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	ML	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197	2.197
21.40	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	ML	10.089	10.089	10.089	10.089	10.089	10.089	10.089	10.089	10.089	10.089
21.41	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	ML	14.835	14.835	14.835	14.835	14.835	14.835	14.835	14.835	14.835	14.835
21.42	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	ML	24.590	24.590	24.590	24.590	24.590	24.590	24.590	24.590	24.590	24.590
21.43	CABLE TELEFÓNICO RG6	ML	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635	4.635
21.44	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1/2"	ML	28.029	28.029	28.029	28.029	28.029	28.029	28.029	28.029	28.029	28.029
21.45	ACOMETIDA TELEFÓNICA 1"	ML	40.236	40.236	40.236	40.236	40.236	40.236	40.236	40.236	40.236	40.236
21.46	ACOMETIDA TELEFUSIÓN 1" RG6"	ML	23.602	23.602	23.602	23.602	23.602	23.602	23.602	23.602	23.602	23.602
21.47	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	18.235	18.235	18.235	18.235	18.235	18.235	18.235	18.235	18.235	18.235
21.48	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS	UN	708.069	708.069	708.069	708.069	708.069	708.069	708.069	708.069	708.069	708.069



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ

PROVINCIA: SUMAPAZ

CUNDINA MARCA
¡REGION
Que Progres!

[illegible]



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbitrio	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasco	San. Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
3.4	CODO 30 PVC ALCANTARILLADO 16"	UN	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183	1.563.183
3.5	CODO 30 PVC ALCANTARILLADO 24"	UN	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019	1.090.019
3.6	SILA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	65.432	65.432	65.432	65.432	65.432	65.432	65.432	65.432	65.432	65.432
3.7	SILA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	129.095	129.095	129.095	129.095	129.095	129.095	129.095	129.095	129.095	129.095
3.8	SILA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144
3.9	SILA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	304.137	304.137	304.137	304.137	304.137	304.137	304.137	304.137	304.137	304.137
3.10	SILA TEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966
3.11	SILA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149
3.12	SILA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149	129.149
3.13	SILA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144
3.14	SILA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144	304.144
3.15	SILA YEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966	487.966
3.16	TUBERIA CONCRETO CLASE II REFORZADO 24"	ML	490.699	490.699	490.699	490.699	490.699	490.699	490.699	490.699	490.699	490.699
3.17	TUBERIA CONCRETO CLASE II REFORZADO 30"	ML	795.622	795.622	795.622	795.622	795.622	795.622	795.622	795.622	795.622	795.622
3.18	TUBERIA CONCRETO CLASE II REFORZADO 44"	ML	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761	1.276.761
3.19	TUBERIA CONCRETO CLASE II SIN REFORZO 10"	ML	79.434	79.434	79.434	79.434	79.434	79.434	79.434	79.434	79.434	79.434
3.20	TUBERIA CONCRETO CLASE II SIN REFORZO 24"	ML	410.915	410.915	410.915	410.915	410.915	410.915	410.915	410.915	410.915	410.915
3.21	TUBERIA CONCRETO CLASE III REFORZADO 24"	ML	460.895	460.895	460.895	460.895	460.895	460.895	460.895	460.895	460.895	460.895
3.22	TUBERIA CONCRETO CLASE III REFORZADO 44"	ML	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585	1.271.585
3.23	TUBERIA CONCRETO CLASE III SIN REFORZO 10"	ML	75.338	75.338	75.338	75.338	75.338	75.338	75.338	75.338	75.338	75.338
3.24	TUBERIA CONCRETO CLASE III SIN REFORZO 24"	ML	372.683	372.683	372.683	372.683	372.683	372.683	372.683	372.683	372.683	372.683
3.25	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	57.088	57.088	57.088	57.088	57.088	57.088	57.088	57.088	57.088	57.088
3.26	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	80.481	80.481	80.481	80.481	80.481	80.481	80.481	80.481	80.481	80.481
3.27	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	115.855	115.855	115.855	115.855	115.855	115.855	115.855	115.855	115.855	115.855
3.28	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	177.704	177.704	177.704	177.704	177.704	177.704	177.704	177.704	177.704	177.704
3.29	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 20"	ML	285.053	285.053	285.053	285.053	285.053	285.053	285.053	285.053	285.053	285.053
3.30	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	413.415	413.415	413.415	413.415	413.415	413.415	413.415	413.415	413.415	413.415
3.31	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27"	ML	523.093	523.093	523.093	523.093	523.093	523.093	523.093	523.093	523.093	523.093
3.32	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 33"	ML	687.809	687.809	687.809	687.809	687.809	687.809	687.809	687.809	687.809	687.809
3.33	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 36"	ML	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677	1.248.677
4	ALCANTARILLADO - SUMIDROS Y POZOS											
4.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO)	UN	1.004.012	1.040.651	996.942	1.013.654	1.020.082	1.000.798	1.010.440	1.001.441	1.004.655	1.032.295
4.2	CUADRO POZO EN LADRILLO TOILET, DI=1.20M, E=0.21M (INC. CUBIERTA INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	757.565	776.137	753.980	762.452	765.710	755.935	760.823	756.261	757.890	771.901
4.3	CUBIERTA POZO D=1.7M, E=0.20M (CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO (INCLUYE ARG Y TAPA HF))	UN	930.952	955.378	926.239	937.380	941.665	928.810	935.238	929.238	931.381	949.808
4.4	PLACA DE FONDO POZO D=1.96M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO)	UN	1.198.191	1.243.989	1.189.353	1.210.243	1.218.278	1.194.174	1.206.226	1.194.977	1.198.995	1.233.545
4.5	CUADRO POZO EN LADRILLO TOILET, DI=1.20M, E=0.38M (INC. CUBIERTA INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1.053.921	1.090.074	1.058.873	1.070.809	1.075.391	1.061.626	1.068.508	1.062.085	1.064.379	1.084.109
4.6	CUBIERTA POZO D=1.96M, E=0.20M (CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO (INCLUYE ARG Y TAPA HF))	UN	1.095.622	1.129.208	1.089.141	1.104.461	1.110.353	1.092.676	1.101.515	1.093.265	1.096.212	1.121.549
4.7	SUMIDRO EN LADRILLO SL-100	UN	1.211.925	1.228.987	1.208.629	1.216.415	1.219.409	1.210.428	1.214.919	1.210.727	1.212.224	1.225.089
4.8	SUMIDRO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	1.744.948	1.795.470	1.735.192	1.758.244	1.767.108	1.740.516	1.753.811	1.741.400	1.745.833	1.785.952
4.9	SUMIDRO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-150	UN	2.593.969	2.691.645	2.575.121	2.619.675	2.636.810	2.595.401	2.611.105	2.587.114	2.595.683	2.663.369
4.10	SUMIDRO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	3.507.378	3.669.744	3.476.048	3.550.109	3.578.592	3.493.137	3.535.864	3.493.983	3.510.228	3.632.715
4.11	SUMIDRO PREFABRICADO SL-100	UN	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420	2.103.420
4.12	SUMIDRO PREFABRICADO SL-250	UN	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737	4.420.737
4.13	RIVELACION DE POZOS DE INSPECCION DI=1.20M, E=0.25M, (H=0.21M (INCLUYE PARTE INTERNO Y DEMOLICION))	UN	166.578	167.336	166.432	166.778	166.911	166.512	166.711	166.525	166.592	167.163
5	ANDENES Y SANDINILES											
5.1	ADOQUIN DE 7' A 20X10X6CM	M2	86.963	89.97	86.382	87.754	88.282	86.699	87.490	86.752	87.015	89.284



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

CUNDINAMARCA
¡REGION
Que Progres!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
5,2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	102.147	105.154	101.566	102.938	103.466	101.883	102.674	101.936	102.199	104.468
5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	66.129	72.785	64.844	67.880	69.048	65.545	67.297	65.662	66.246	71.267
5,4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	71.192	77.603	69.954	72.879	74.004	70.629	72.317	70.742	71.304	76.141
5,5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	71.479	77.731	70.273	73.124	74.221	70.931	72.576	71.040	71.589	76.305
5,6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML	287.465	288.223	287.318	287.664	287.797	287.398	287.597	287.411	287.478	288.050
5,7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	M	22.763	23.562	22.609	22.973	23.114	22.693	22.903	22.707	22.777	23.380
5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	47.520	52.211	46.615	48.755	49.578	47.109	48.343	47.491	47.602	51.141
5,9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	96.769	97.175	96.691	96.876	96.947	96.734	96.840	96.741	96.776	97.082
5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-B-20	UN	654.528	666.333	652.249	657.634	659.705	653.492	656.599	653.699	654.735	663.641
5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	72.613	74.348	72.728	73.374	73.069	72.461	72.917	72.491	72.643	73.952
5,12	LOSETA PREFABRICADA A-60	M2	103.487	105.222	103.152	103.944	104.248	103.335	103.792	103.366	103.518	104.821
5,13	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M, CONCRETO DE 3000 PSI	ML	39.821	42.386	39.326	40.496	40.946	39.596	40.271	39.641	39.866	41.801
5,14	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.2M, CONCRETO 3000 PSI	ML	63.416	68.606	62.414	64.782	65.692	62.960	64.326	63.051	63.507	67.422
5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	116.715	127.234	119.786	117.583	126.808	121.819	125.905	119.239	122.856	127.142
5,16	TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	70.006	71.056	69.804	70.283	70.467	69.914	70.190	69.933	70.025	70.817
6	MOBILIARIO URBANO											
6,1	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	233.544	236.597	232.955	234.347	234.883	233.276	234.079	233.329	233.597	235.901
6,2	BANCA EN CONCRETO M-30	UN	757.914	762.188	757.089	759.039	759.789	757.539	758.664	757.614	757.989	761.214
6,3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UN	247.549	248.192	247.425	247.719	247.831	247.493	247.662	247.561	248.046	248.466
6,4	BOLARDO M-60 CONCRETO	UN	188.402	192.066	187.695	189.366	190.009	188.081	189.045	188.145	188.466	191.230
6,5	BOLARDO M-61 BAJO/CONCRETO	UN	190.793	194.456	190.085	191.757	192.400	190.471	191.435	190.535	190.857	193.621
6,6	BOLARDO M-62 BAJO/HIERRO	UN	222.288	226.146	221.544	223.303	223.980	221.950	222.965	222.018	222.356	225.266
6,7	BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70	ML	71.317	73.620	70.873	71.923	72.327	71.115	71.721	71.156	71.358	73.095
6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	79.259	81.837	78.761	79.937	80.389	79.033	79.711	79.078	79.304	81.249
6,9	CANECA M-120	UN	354.245	354.821	354.134	354.396	354.497	354.194	354.346	354.205	354.255	354.689
6,10	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	935.395	937.227	935.042	935.877	936.199	935.235	935.717	935.267	935.427	936.809



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ

PROVINCIA: SUMAPAZ

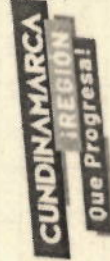
ESTOS PRECIOS CONTÉMPAN SU MINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeles	Cabero	Fuagauga	Granada	Pand	Pasca	San Bernardo	Silvnia	Thbury	Veneto
VIAS (SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)												
1	PRELIMINARES											
1.1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	173.358	173.358	173.358	173.358	173.358	173.358	173.358	173.358	173.358	173.358
1.2	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	60.755	60.755	60.755	60.755	60.755	60.755	60.755	60.755	60.755	60.755
1.3	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313	2.942.313
1.4	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOsa (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745	1.084.745
1.5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	101.296	101.296	101.296	101.296	101.296	101.296	101.296	101.296	101.296	101.296
1.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBRESACARROS Y DERRUMBES	M3-KM	1.444	1.444	1.444	1.444	1.444	1.444	1.444	1.444	1.444	1.444
2	SUBRASANTE Y EXPLANACIÓN											
2.1	EXPLANACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS	M3	10.724	10.724	10.724	10.724	10.724	10.724	10.724	10.724	10.724	10.724
2.2	EXPLANACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS	M3	38.358	38.358	38.358	38.358	38.358	38.358	38.358	38.358	38.358	38.358
2.3	EXPLANACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS	M3	9.838	9.838	9.838	9.838	9.838	9.838	9.838	9.838	9.838	9.838
2.4	TERRAPLENES	M3	16.634	16.634	16.634	16.634	16.634	16.634	16.634	16.634	16.634	16.634
2.5	PEDRAJIL COMPACTO	M3	14.575	14.575	14.575	14.575	14.575	14.575	14.575	14.575	14.575	14.575
2.6	MEJORACIÓN DEL SUELO	M3	8.398	8.398	8.398	8.398	8.398	8.398	8.398	8.398	8.398	8.398
2.7	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	M2	538	538	538	538	538	538	538	538	538	538
2.8	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO ÚNICAMENTE MATERIAL ADICIONADO	M3	14.340	14.340	14.340	14.340	14.340	14.340	14.340	14.340	14.340	14.340
2.9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	23.279	23.279	23.279	23.279	23.279	23.279	23.279	23.279	23.279	23.279
2.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	71.273	71.273	71.273	71.273	71.273	71.273	71.273	71.273	71.273	71.273
2.11	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	87.999	87.999	87.999	87.999	87.999	87.999	87.999	87.999	87.999	87.999
2.12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165	21.165
2.13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	48.334	48.334	48.334	48.334	48.334	48.334	48.334	48.334	48.334	48.334
2.14	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	34.893	34.893	34.893	34.893	34.893	34.893	34.893	34.893	34.893	34.893
2.15	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	65.746	65.746	65.746	65.746	65.746	65.746	65.746	65.746	65.746	65.746
3	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO											
3.1	TRASADO CONCRETO ASFALTICO (E-S-12 cm)	M2	6.176	6.176	6.176	6.176	6.176	6.176	6.176	6.176	6.176	6.176
3.2	SUBBASE GRANULAR	M3	174.130	255.640	189.938	167.412	253.763	208.710	246.254	184.307	218.096	255.640
3.3	BASE GRANULAR	M3	199.605	285.837	220.135	197.608	283.959	238.907	276.451	214.503	248.293	285.837
3.4	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 km)	M3	156.211	156.211	156.211	156.211	156.211	156.211	156.211	156.211	156.211	156.211
3.5	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	3.617	3.617	3.617	3.617	3.617	3.617	3.617	3.617	3.617	3.617
3.6	RIEGO DE LUGA CON EMULSION ASFALTICA CR-1	M2	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263	1.263
3.7	PAVIMENTO RECOCLADO EN FRIO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFALTICA	M3	253.595	266.716	251.053	257.048	259.350	252.444	255.897	252.674	253.826	263.724
3.8	PAVIMENTO DE ADQUINES DE CONCRETO	M2	75.288	78.118	74.742	76.033	76.529	75.040	75.784	75.089	75.398	77.472
3.9	MEZCLA DENSA Pn CALIENTE TIPO MOC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	858.275	887.17	860.080	796.905	834.810	876.325	851.055	872.715	829.395	861.885



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ



ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San. Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
3.10	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	847.863	876.743	849.668	786.493	824.398	865.913	840.643	862.303	818.983	851.473
3.11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	894.685	923.565	896.490	833.315	871.220	912.735	887.465	909.125	865.805	898.295
3.12	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	864.225	893.105	866.030	802.855	840.760	882.275	857.005	878.665	835.345	867.835
3.13	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1	M3	365.586	451.758	386.056	363.530	449.881	404.828	442.372	380.425	414.214	451.758
3.14	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-2	M3	338.777	420.287	354.585	332.059	418.410	373.357	410.901	348.953	382.743	420.287
3.15	AFIRMADO	M3	70.913	127.229	80.299	117.843	97.194	97.194	115.966	91.562	70.913	117.843
3.16	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	13.229	14.150	13.052	13.472	13.633	13.149	13.391	13.165	13.246	13.940
3.17	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	5.331	5.792	5.242	5.452	5.533	5.291	5.412	5.299	5.339	5.687
3.18	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	765.654	824.642	754.270	781.177	791.526	760.479	776.002	761.514	766.689	811.189
3.19	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	801.742	863.372	789.849	817.961	828.773	796.336	812.555	797.417	802.824	849.316
3.20	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-43, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	825.848	889.278	813.607	842.540	853.668	820.284	836.976	821.396	826.961	874.812
3.21	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	ML	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554	8.554
3.22	MEZCLA ASFÁLTICA NATURAL	M3	97.200	125.791	94.023	98.788	125.791	94.023	130.556	94.023	100.377	140.087
3.23	MEZCLA ASFÁLTICA NATURAL	M3	466.833	502.953	456.073	447.108	447.792	471.374	462.634	469.245	473.249	478.141
3.24	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUÍMICO	M3	49.054	49.054	49.054	49.054	49.054	49.054	49.054	49.054	49.054	49.054
3.25	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS CON NANO TECNOLOGÍA	M3	192.842	192.842	192.842	192.842	192.842	192.842	192.842	192.842	192.842	192.842
4	NORMA INV. OBRAS DE ARTE											
4.1	CONCRETOS CLASE A, f'c = 5000 psi.	M3	1.075.056	1.141.968	1.062.144	1.092.664	1.104.403	1.069.187	1.086.795	1.070.360	1.076.230	1.126.708
4.2	CONCRETOS CLASE C, f'c = 4000 psi (placas)	M3	917.404	983.207	904.706	934.721	946.265	911.632	928.949	918.559	968.199	
4.3	CONCRETOS CLASE C, f'c = 4000 psi (vigas en puentes)	M3	974.806	1.043.214	961.604	992.808	1.004.809	968.805	986.807	970.004	976.006	1.027.612
4.4	CONCRETOS f'c = 3500 psi (bases)	M3	662.627	722.769	651.022	678.455	689.005	657.352	673.179	658.406	663.683	709.053
4.5	CONCRETOS f'c = 3500 psi (elevaciones)	M3	780.771	843.294	768.707	797.226	808.194	775.287	791.741	776.383	781.868	829.035
4.6	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (bases)	M3	659.863	721.539	647.961	676.094	686.914	654.453	670.684	655.535	660.946	707.473
4.7	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (placas)	M3	777.897	842.016	765.524	794.771	806.019	772.274	789.147	773.398	779.023	827.393
4.8	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (elevaciones)	M3	848.366	910.042	836.464	864.597	875.417	842.956	859.187	844.038	849.449	895.976
4.9	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (box-culvert)	M3	682.304	746.422	669.931	699.178	710.426	676.680	693.554	677.805	683.430	731.800
4.10	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (vigas en puentes)	M3	903.033	967.151	890.660	919.906	931.155	897.409	914.283	898.534	904.159	952.529
4.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	17.158	17.158	17.158	17.158	17.158	17.158	17.158	17.158	17.158	17.158
4.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO 8	KG	21.015	21.015	21.015	21.015	21.015	21.015	21.015	21.015	21.015	21.015
4.13	ACERO DE PREESFUERZO	TON-M	2.169	2.169	2.169	2.169	2.169	2.169	2.169	2.169	2.169	2.169
4.14	PILOTE PRECAVADO FUNDIDO EN SITIO DE DIÁMETRO 1.50M, (CONCRETO TREMIE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO Y ANILLOS)	ML	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312	3.704.312
4.15	MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	ML	5.545.390	5.659.844	5.523.303	5.575.509	5.595.589	5.535.350	5.565.470	5.537.357	5.547.398	5.633.742
4.16	BASE ACAMPANADA DE PILOTES, CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	M3	2.128.101	2.189.166	2.116.317	2.144.171	2.154.884	2.122.745	2.138.815	2.123.816	2.129.173	2.175.240
4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U(DMS)	100.217	100.217	100.217	100.217	100.217	100.217	100.217	100.217	100.217	100.217
4.18	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	ML	558.476	565.804	557.062	560.405	561.690	557.834	559.762	557.962	558.605	564.133
4.19	BARANDA METÁLICA	ML	493.080	493.080	493.080	493.080	493.080	493.080	493.080	493.080	493.080	493.080
4.20	DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)	UN	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604	19.604
4.21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	546.373	646.321	539.549	592.434	591.183	556.818	585.552	554.498	547.518	625.654
4.22	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	138.291	166.882	135.114	139.880	166.882	135.114	171.648	135.114	141.468	181.178
4.23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	83.586	135.570	92.250	126.906	107.845	107.845	125.173	102.647	74.922	126.906
4.24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	438.193	503.123	425.663	455.280	466.671	432.498	449.584	433.636	439.332	488.315
4.25	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	426.780	475.749	418.181	437.508	454.094	422.241	445.676	422.917	428.612	472.151



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ESTOS PRECIOS CONTIENEN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeléiz	Cabrera	Fuencalupa	Granada	Pandi	Pasca	San Bernardo	Silvante	Thacay	Veneza
4.26	CONCRETO CICLOPEO CLASE C, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	435.381	484.350	425.782	446.110	462.696	430.843	456.278	431.519	437.213	480.752
4.27	CONCRETO CICLOPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	443.156	491.586	434.661	453.742	470.234	438.664	461.958	439.331	444.978	488.111
630 P	CONCRETO CICLOPEO, 7500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	451.757	500.188	443.262	462.343	477.836	447.265	470.559	447.932	453.579	496.712
630.5	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA BASES	M3	604.801	668.825	593.446	621.649	632.882	593.185	616.034	600.308	605.925	654.224
4.29	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	720.907	787.467	708.063	738.472	750.100	715.068	732.584	716.236	722.075	772.287
4.30	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	203.514	230.806	200.482	205.030	230.805	200.482	235.354	200.482	206.546	244.511
4.31	CAJÓN	M3	208.180	235.472	205.148	209.697	235.472	205.148	240.021	205.148	211.213	249.418
681.1	CAJÓN PARA P.V.C.	M3	208.180	235.472	205.148	209.697	235.472	205.148	240.021	205.148	211.213	249.418
4.32	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15x40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	50.650	54.581	49.892	51.685	52.374	50.306	51.340	50.375	50.719	53.684
4.33	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15x20x15 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	19.026	20.991	18.646	19.543	19.888	18.853	19.370	18.888	19.060	20.543
4.34	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15x20x15 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	19.026	20.991	18.646	19.543	19.888	18.853	19.370	18.888	19.060	20.543
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA BIAJAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 35 KN)	M2	11.720	11.720	11.720	11.720	11.720	11.720	11.720	11.720	11.720	11.720
4.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX 50	M2	16.537	16.537	16.537	16.537	16.537	16.537	16.537	16.537	16.537	16.537
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX 75	M2	22.115	22.115	22.115	22.115	22.115	22.115	22.115	22.115	22.115	22.115
4.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAJAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 100 KN)	M2	26.430	26.430	26.430	26.430	26.430	26.430	26.430	26.430	26.430	26.430
4.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAJAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 165 KN)	M2	33.848	33.848	33.848	33.848	33.848	33.848	33.848	33.848	33.848	33.848
4.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410	8.410
4.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.543	9.543	9.543	9.543	9.543	9.543	9.543	9.543	9.543	9.543
4.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.907	9.907	9.907	9.907	9.907	9.907	9.907	9.907	9.907	9.907
4.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 3700 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141	7.141
4.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610
4.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 1400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704	8.704
4.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610	10.610
4.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	20.116	20.116	20.116	20.116	20.116	20.116	20.116	20.116	20.116	20.116
4.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (9-36" CLASE I), INCLUIE ENBOQUILLADA	ML	718.006	718.936	717.826	718.251	718.414	717.924	718.169	717.941	718.022	718.724
4.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (9-36" CLASE I), INCLUIE ENBOQUILLADA	ML	408.029	421.644	405.401	411.612	414.001	406.835	410.418	407.073	408.268	418.539
660.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO (9-36" CLASE I), INCLUIE ENBOQUILLADA	ML	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284	1.303.284
4.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC-ALICANTARILLADO, DIÁMETRO 36"	M3	149.398	203.548	158.423	194.523	174.668	192.718	169.253	149.398	194.523	194.523
4.51	RELLENO MATERIAL GRANULAR PARA TIERRA ARMADA	KG	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431
4.52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (INSTALACIÓN)	ML	97.047	97.047	97.047	97.047	97.047	97.047	97.047	97.047	97.047	97.047
4.53	GEODÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	147.760	147.760	147.760	147.760	147.760	147.760	147.760	147.760	147.760	147.760
4.54	GEODÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	601.447	668.006	588.602	616.962	630.640	595.608	613.124	596.775	602.615	652.827
4.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	223.221	250.513	220.189	224.737	250.513	220.189	255.061	220.189	226.253	264.158
682.1 P	COLCHONETA RENO	M3	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080
4.56	TRUNCHO EN MADERA	M2	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080	77.080



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2022)
PROVINCIA: SUMAPAZ



ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Abeladéz	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venecla
4.58	***	ML	54.999	54.999	54.999	54.999	54.999	54.999	54.999	54.999	54.999	54.999
4.59	***	ML	97.830	97.830	97.830	97.830	97.830	97.830	97.830	97.830	97.830	97.830
5	NORMA INV											
5.1	700.1	ML	4.540	4.540	4.540	4.540	4.540	4.540	4.540	4.540	4.540	4.540
5.2	700.3	M2	49.469	49.469	49.469	49.469	49.469	49.469	49.469	49.469	49.469	49.469
5.3	730.3	UN	94.761	94.761	94.761	94.761	94.761	94.761	94.761	94.761	94.761	94.761
5.4	730.2	UN	78.985	78.985	78.985	78.985	78.985	78.985	78.985	78.985	78.985	78.985
5.5	730.1	ML	167.976	171.198	167.354	168.824	169.389	167.693	168.541	167.749	168.032	170.463
5.6	701.1	UN	15.344	15.344	15.344	15.344	15.344	15.344	15.344	15.344	15.344	15.344
6	NORMA INV											
6.1	310.1	M2	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944
6.2	801.6	UN	168.638	168.638	168.638	168.638	168.638	168.638	168.638	168.638	168.638	168.638
6.3	801.7	ML	32.543	32.543	32.543	32.543	32.543	32.543	32.543	32.543	32.543	32.543
6.4	211.1	M3	9.351	9.351	9.351	9.351	9.351	9.351	9.351	9.351	9.351	9.351
6.5	801.1	HA	562.621	562.621	562.621	562.621	562.621	562.621	562.621	562.621	562.621	562.621
6.6	801.4	M2	2.005	2.005	2.005	2.005	2.005	2.005	2.005	2.005	2.005	2.005
6.7	810.1	M2	17.885	17.885	17.885	17.885	17.885	17.885	17.885	17.885	17.885	17.885
6.8	810.3	M2	28.595	28.595	28.595	28.595	28.595	28.595	28.595	28.595	28.595	28.595
6.9	***	M2	11.878	11.878	11.878	11.878	11.878	11.878	11.878	11.878	11.878	11.878

NOTA: PARA BASES ESTABILIZADAS CON CEMENTO Y ADITIVO SE UTILIZARÁ EL APU DE BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO, AL CUAL SE LE ADICIONARÁ LA PROPORCIÓN DEL ADITIVO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE, SEGÚN DISEÑO Y TIPO DE SUELO.



ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA
Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

RESOLUCIÓN No. **- 003** DE 2023

"Por la cual se adopta la cartilla de precios unitarios de referencia 2023 para la determinación de presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad"

El Gerente General, del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU, en uso de sus facultades Constitucionales, Legales y Estatutarias, en especial las conferidas en el Decreto Ordenanza No. 00261 de octubre 15 de 2008 y,

CONSIDERANDO

Que el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca –ICCU fue creado mediante Decreto Ordenanza No. 261 del 15 de octubre de 2008, como un establecimiento público del sector descentralizado del orden departamental, con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera y patrimonio independiente, adscrito a la Secretaría de Transporte y Movilidad.

Que el artículo 16 del Decreto 00261 de octubre 15 de 2008, establece que la administración del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca "ICCU" estará a cargo de un Gerente General, quien ejerce la Representación Legal y judicial.

Que según los artículos 209 y 211 de la Constitución Política, establecen que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.

Que la actividad contractual del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU en ejercicio de la función administrativa, debe ceñirse a los procesos de selección, celebración y ejecución de sus contratos, a los postulados instituidos por la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y el Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y las demás normas que las modifique y adicionen.

Que de conformidad con el numeral 4 del artículo 2.1.1°. del Decreto Reglamentario N° 1082 de 2015, en toda contratación del ICCU se debe indicar cuáles son las variables que fueron tenidas en cuenta para calcular el presupuesto de la respectiva contratación y si la contratación se realiza con base en precios unitarios, la entidad contratante deberá incluir la forma en que los calculó.

Que, en aplicación de las anteriores disposiciones, el ICCU ha considerado importante contar con un listado de precios, como herramienta de referencia sin perjuicio de consultar los precios o condiciones del mercado, para estimar el valor del contrato al elaborar los estudios previos correspondientes.

Que, es función del Gerente General, del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU, según el Decreto 261 de octubre 15 de 2008, artículo 17, entre otras, las siguientes: (..)

*17.3. Dirigir, coordinar, vigilar y controlar la gestión de todas las dependencias de la entidad.
17.17. Suscribir los actos administrativos y celebrar los contratos y/o convenios que sean necesarios para el cumplimiento de las funciones y la ejecución de los programas del Instituto, conforme a las disposiciones legales, reglamentarias y estatutarias.*



CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central, piso 6
Código Postal: 111321
Teléfono: 749 16 24/ 749 1806
@ICCUGOB @ICCUGOB @iccugobc
www.iccu.gov.co



ICCU
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA
Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

RESOLUCIÓN No. [003] DE 2023

17.22. Expedir los actos administrativos para la adopción de los manuales de procedimientos, la implementación de los sistemas de MECI, gestión de calidad y ambiental, el reglamento interno de trabajo, de higiene y seguridad industrial y demás reglamentos administrativos de aplicación general.

17.30. Dictar las disposiciones que regulan los procedimientos y trámites administrativos internos.

Que con el fin de optimizar el cumplimiento de los principios que rigen la función pública y la gestión administrativa, y sin perjuicio de lo establecido en el manual de contratación del ICCU, se hace necesario contar con unos parámetros de cálculo de los precios unitarios de referencia base de la cartilla de precios unitarios para la determinación de los presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad.

Que propendiendo por garantizar la transparencia y los demás principios rectores de la contratación pública, así como el cumplimiento de las normas vigentes, el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU requiere armonizar las directrices impartidas en materia de gestión contractual con el fin de establecer unas reglas precisas y claras sobre los procedimientos que rigen la celebración de los contratos o convenios y estandarizar las labores que deben adelantar los funcionarios que intervienen en la contratación, logrando que los proponentes, la comunidad en general y los servidores públicos, tengan total claridad sobre las normas que aplican para los procesos de selección.

Que se hace necesario estructurar un documento guía, que sirva de referencia para ilustrar de manera óptima a todos los interesados en la contratación del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU, articulando esta actividad al sistema de gestión.

Que, como medida de prevención del daño antijurídico en materia contractual, al adoptar este documento, se hace especial énfasis en la planeación de los procesos contractuales del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU con el propósito de eliminar en lo posible, o mitigar y controlar los riesgos que se puedan derivar de la contratación para la entidad, los contratistas y terceros.

Que esta cartilla de precios unitarios pretende aumentar los índices de eficiencia, eficacia y transparencia en cada una de las etapas de los procesos de selección que se adelanten por el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU.

Que el incremento en el IPC certificado por el DANE para el año 2022 es de 13.1% y para el salario mínimo fue del 16.00%, factores que se tienen en cuenta para el reajuste del valor de cada uno de los ítems de obra que representa la cartilla.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. CARTILLA DE PRECIOS UNITARIOS. Adoptar la cartilla de precios unitarios de referencia 2023 para la determinación de los presupuestos de obras civiles a cargo del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU, contenido en el texto que se anexa formando parte integral del presente acto administrativo, de obligatorio cumplimiento para todos los servidores públicos de la entidad y particulares y/o entidades públicas que adelanten procesos contractuales.

ARTICULO SEGUNDO. ACTIVIDAD CONTRACTUAL. La actividad contractual del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU se desarrollará de conformidad con:



CUNDINAMARCA
REGION
Que Progresa!

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central, piso 6
Código Postal: 111321
Teléfono: 749 18 24/ 749 1806

@ICCUGOB @ICCUGOB @iccu gobc
www.iccu.gov.co



ICCU

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA
Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

RESOLUCIÓN No. - 0 0 3 DE 2023

las disposiciones legales vigentes que regulen la materia y de acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación y se aplicará a todos los procesos contractuales que se adelanten.

ARTICULO TERCERO. PUBLICACION. El presente acto administrativo será publicado en la página web del departamento de Cundinamarca y del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca - ICCU.

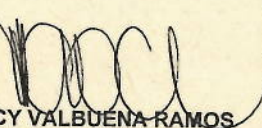
ARTICULO CUARTO. REGIMEN TRANSITORIO. Los procesos de selección que se hayan iniciado con anterioridad a la vigencia del presente acto administrativo continuarán su trámite bajo las directrices que reglan a la fecha de su apertura.

ARTICULO QUINTO. DEROGATORIA. El presente acto administrativo deroga las disposiciones anteriores que le sean contrarias.

ARTICULO SEXTO. VIGENCIA. La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación.

Dada en Bogotá, D.C., a los cinco (5) días de Enero de 2023.

COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE


NANCY VALBUENA RAMOS
Gerente General ICCU

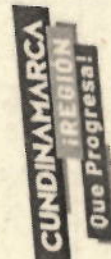
Proyectó: Mauricio Delgadillo Díaz - Profesional Especializado - ICCU
Vo.bo. Gustavo Alfonso Vargas Leyton - Subgerente de Infraestructura
Vo.bo. Dr. Carlos Enrique Berrocal Mora - Jefe (E) Oficina Asesora Jurídica - ICCU



CUNDINAMARCA
¡REGIÓN
Que Progresa!

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
Sede Administrativa - Torre Central, piso 6
Código Postal: 111321
Teléfono: 749 16 24/ 749 1806

📞/ICCUGOB 📧@ICCUGOB 📷@iccugobc
www.iccu.gov.co



PROVINCIA: SUMAPAZ

[illegible]



INSTITUTO COSTARRICENSE
DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO

GÓBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

CUNDINAMARCA
Que Progresará

PROVINCIA: SUMAPAZ
ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasugá	Granado	Pandí	Pasca	San Bernardo	Silvania	Itacuy	Venezia
2.4	DEMOLICIÓN CEMENTO ENTERRADO	M3	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510	285.510
2.5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	47.090	47.090	47.090	47.090	47.090	47.090	47.090	47.090	47.090	47.090
2.6	SOBRECIMENTOS CONCRETO 3000 PSI 25x25	M3	782.350	845.247	770.212	798.902	809.996	776.832	793.384	777.935	783.454	830.302
2.7	VIGA DE AMARRÉ EN CONCRETO 3500 PSI	M3	781.658	847.159	769.018	798.895	810.387	775.913	793.384	777.061	782.808	832.221
2.8	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	730.614	791.946	718.778	746.754	757.515	725.234	741.374	726.310	731.690	777.959
2.9	PILOTE DE MADERA D=20 CM	ML	61.118	61.118	61.118	61.118	61.118	61.118	61.118	61.118	61.118	61.118
2.10	PILOTE PRE EXCAVADO D=20 CM INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM	ML	190.148	190.148	190.148	190.148	190.148	190.148	190.148	190.148	190.148	190.148
2.11	PILOTE PRE EXCAVADO D=30 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	ML	236.978	236.978	236.978	236.978	236.978	236.978	236.978	236.978	236.978	236.978
2.12	PILOTE PRE EXCAVADO D=40 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	ML	293.610	293.610	293.610	293.610	293.610	293.610	293.610	293.610	293.610	293.610
2.13	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	ML	369.846	369.846	369.846	369.846	369.846	369.846	369.846	369.846	369.846	369.846
2.14	PILOTE HINCADO 25X25	ML	136.441	140.937	135.574	137.624	138.413	136.047	137.230	136.126	136.520	139.912
2.15	PILOTE HINCADO 30X30	ML	169.312	175.828	168.055	171.027	172.170	168.741	170.455	168.855	169.427	174.343
2.16	DAOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	709.605	770.938	697.769	725.745	736.506	704.726	720.366	705.301	710.682	756.950
2.17	MICROPILOTE D=6" (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 CM)	ML	114.781	114.781	114.781	114.781	114.781	114.781	114.781	114.781	114.781	114.781
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SANITARIAS											
3.1	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UN	50.577	51.007	50.494	50.690	50.765	50.539	50.652	50.547	50.584	50.909
3.2	SIFÓN EN PVC 6"	UN	249.698	250.128	249.615	249.811	249.887	249.660	249.773	249.668	249.705	250.030
3.3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100	UN	572.518	618.563	572.542	598.761	593.409	582.214	596.070	580.109	568.762	608.593
3.4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UN	288.516	297.604	287.513	292.099	292.561	288.677	291.415	288.791	288.290	295.601
3.5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	332.237	346.829	330.602	337.949	338.729	332.777	336.848	332.647	331.988	343.703
3.6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	437.662	450.128	424.507	435.447	437.658	427.512	433.654	427.520	427.451	445.208
3.7	DUCTO ELÉCTRICO PVC 4"	ML	147.883	148.181	147.933	148.132	148.022	148.022	148.132	147.992	147.933	148.132
3.8	POZO SÉPTICO ETÉRMIT 1000 LT	UN	1.610.199	1.613.184	1.610.696	1.611.592	1.611.592	1.611.592	1.612.587	1.611.293	1.609.701	1.612.686
3.9	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 12"	ML	152.217	156.965	151.301	153.467	154.300	151.801	153.050	151.884	152.301	155.882
3.10	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 8"	ML	94.109	96.614	93.625	94.768	95.208	93.889	94.548	93.933	94.153	96.043
3.11	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	ML	36.668	37.718	36.465	36.944	37.128	36.594	36.852	36.594	36.886	37.478
3.12	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	57.991	59.032	57.779	58.258	58.442	57.889	58.166	57.903	58.000	58.792
3.13	TUBERÍA DRENAJE PVC 200	ML	75.579	77.049	75.296	75.966	76.724	75.450	75.837	75.478	75.605	76.714
3.14	TUBERÍA DRENAJE PVC 250	ML	102.599	104.279	102.274	103.041	103.336	102.451	102.893	102.481	102.628	103.896
3.15	TUBERÍA DRENAJE PVC 315	ML	140.874	142.344	140.590	141.261	141.519	140.745	141.132	140.771	140.899	142.009
3.16	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 5000 LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	1.205.445	1.222.246	1.202.402	1.209.866	1.212.814	1.203.971	1.208.392	1.204.265	1.205.739	1.218.415
3.17	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000 LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	1.692.797	1.726.400	1.686.312	1.701.640	1.707.538	1.698.849	1.698.692	1.690.438	1.693.386	1.718.737
3.18	SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000 LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)	UN	2.194.186	2.261.393	2.181.217	2.211.873	2.223.663	2.188.290	2.205.977	2.189.469	2.195.365	2.246.066
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO											
4.1	CASOTÓN DE LONA D 3 X 0.35	M2	54.601	54.601	54.601	54.601	54.601	54.601	54.601	54.601	54.601	54.601
4.2	CASOTÓN DE LONA D 0.80X0.70	M2	71.327	71.327	71.327	71.327	71.327	71.327	71.327	71.327	71.327	71.327
4.3	COLUMNAS 3500 PSI	M3	1.009.508	1.070.841	997.673	1.025.648	1.036.409	1.004.129	1.020.269	1.005.204	1.010.585	1.056.859
4.4	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI, 40% BALÓN	M3	279.029	324.305	270.908	289.382	303.110	274.882	294.429	275.544	280.527	319.456
4.5	ENTRÉPISO LAMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	167.815	173.770	166.666	169.382	170.427	167.293	168.860	167.397	167.920	172.412
4.6	ENTRÉPISO LAMINA COLABORANTE 3", CAL 22, H=12 CM INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	151.785	158.930	150.406	153.665	154.919	151.158	153.038	151.283	151.910	157.301
4.7	ENTRÉPISOS CASOTÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.30 m (SIN REFUERZO)	M2	162.563	172.090	160.724	165.070	166.742	161.727	164.235	161.894	162.730	169.918
4.8	ENTRÉPISOS CASOTÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.35 m (SIN REFUERZO)	M2	171.440	181.56	169.486	174.104	175.880	170.552	173.216	170.729	171.617	179.254



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbelaez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneia
4,9	ENTREPISO CASOTÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.40 M (SIN REFUERZO)	M2	194.594	207.099	192.181	197.885	200.079	193.498	196.788	193.717	194.814	204.247
4,10	ENTREPISO CASOTÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.45 M (SIN REFUERZO)	M2	215.710	230.001	212.952	219.471	221.978	214.456	218.217	214.707	215.961	226.742
4,11	ENTREPISOS CASOTÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.50 m (SIN REFUERZO)	M2	239.231	255.309	236.129	243.462	246.283	237.821	242.052	238.103	239.514	251.642
4,12	ENTREPISO VIGUETA PLACA	M2	128.578	129.481	128.404	128.816	128.974	128.499	128.737	128.515	128.594	129.275
4,13	ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	1.204.303	1.266.235	1.193.067	1.221.043	1.231.803	1.199.523	1.215.663	1.200.598	1.205.979	1.252.248
4,14	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	120.635	121.555	120.457	120.877	121.039	120.554	120.796	120.570	120.651	121.345
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	96.548	102.681	95.365	98.162	99.238	96.010	97.624	96.118	96.656	101.283
4,16	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.12 M	M2	107.840	115.343	106.392	108.815	111.131	107.182	109.157	107.314	107.972	113.632
4,17	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.15 M	M2	124.486	133.894	122.670	126.962	128.612	123.661	126.137	123.826	124.651	131.749
4,18	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	880.943	942.276	869.108	897.083	907.844	875.564	891.704	876.639	882.020	928.288
4,19	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1 M)	UN	71.883	73.785	71.516	72.384	72.717	71.716	72.217	71.750	71.917	73.351
4,20	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	336.432	363.823	331.146	343.640	348.445	334.029	341.237	334.509	336.912	357.576
4,21	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	7.068	7.068	7.068	7.068	7.068	7.068	7.068	7.068	7.068	7.068
4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304
4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	11.785	11.785	11.785	11.785	11.785	11.785	11.785	11.785	11.785	11.785
4,24	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	1.093.748	1.155.080	1.081.912	1.109.888	1.120.648	1.088.368	1.104.508	1.089.443	1.094.824	1.141.093
4,25	TANQUE SUBTERRÁNEO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	972.728	1.039.846	959.775	990.390	1.002.166	966.841	1.004.503	968.017	973.906	1.024.539
4,26	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	1.077.075	1.138.407	1.065.239	1.093.215	1.103.975	1.071.695	1.087.835	1.072.771	1.078.151	1.124.420
4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	1.047.150	1.108.483	1.035.315	1.063.290	1.074.051	1.041.771	1.057.911	1.042.846	1.048.227	1.094.495
4,28	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1.357.117	1.418.450	1.345.282	1.373.257	1.384.018	1.351.738	1.367.878	1.352.813	1.358.194	1.404.462
4,29	BASE EN CONCRETO SOBRE 1500 PSI	M3	369.053	436.026	356.128	386.678	398.427	363.178	380.803	364.353	370.228	420.753
5	MAMPUESTERÍA											
5,1	ALFAJAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	ML	41.638	43.336	41.310	42.085	42.383	41.489	41.936	41.519	41.668	42.948
5,2	ALFAJAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	ML	71.988	73.686	71.661	72.435	72.733	71.839	72.286	71.869	72.018	73.299
5,3	ALFAJIA EN LADRILLO PRENSADO MACIZO	ML	48.240	48.240	48.157	48.353	48.428	48.202	48.315	48.210	48.247	48.572
5,4	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ML	226.084	226.943	225.918	226.310	226.461	226.009	226.235	226.024	226.099	226.747
5,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	64.149	66.051	63.782	64.650	64.983	63.982	64.483	64.016	64.182	65.617
5,6	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	ML	38.622	39.543	38.444	38.864	39.026	38.541	38.783	38.557	38.638	39.333
5,7	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	M2	127.684	129.402	127.352	128.136	128.437	127.533	127.985	127.563	127.714	129.010
5,8	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	127.433	133.772	126.209	129.101	130.213	126.877	128.545	126.988	127.544	132.326
5,9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	121.820	121.820	121.820	121.820	121.820	121.820	121.820	121.820	121.820	121.820
5,10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	72.675	72.675	72.675	72.675	72.675	72.675	72.675	72.675	72.675	72.675
5,11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M	M2	117.632	117.632	117.632	117.632	117.632	117.632	117.632	117.632	117.632	117.632
5,12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	70.581	70.581	70.581	70.581	70.581	70.581	70.581	70.581	70.581	70.581
5,13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	M2	139.402	139.402	139.402	139.402	139.402	139.402	139.402	139.402	139.402	139.402
5,14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	83.428	83.428	83.428	83.428	83.428	83.428	83.428	83.428	83.428	83.428
5,15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	153.617	153.617	153.617	153.617	153.617	153.617	153.617	153.617	153.617	153.617
5,16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	90.536	90.536	90.536	90.536	90.536	90.536	90.536	90.536	90.536	90.536
5,17	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	53.784	54.647	53.617	54.011	54.162	53.708	53.935	53.723	53.799	54.450
5,18	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	33.297	33.729	33.214	33.411	33.486	33.259	33.373	33.267	33.304	33.630
5,19	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.10 M	M2	68.998	69.574	68.887	69.150	69.251	68.948	69.099	68.958	69.009	69.443
5,20	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.10 M (LINEAL)	ML	42.486	42.774	42.431	42.562	42.613	42.461	42.537	42.466	42.491	42.709
5,21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	M2	77.780	78.356	77.669	77.932	78.033	77.730	77.881	77.740	77.790	78.225
5,22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)	ML	47.877	48.165	47.822	47.953	48.004	47.852	47.928	47.857	47.882	48.100
5,23	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M	M2	128.113	130.992	127.557	128.871	129.376	127.860	128.618	127.911	128.164	130.335
5,24	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M (LINEAL)	ML	77.537	78.977	77.259	77.916	78.168	77.411	77.790	77.436	77.562	78.648
5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	49.648	50.223	49.537	49.799	49.900	49.597	49.749	49.607	49.658	50.092
5,26	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	30.735	31.022	30.679	30.810	30.861	30.709	30.785	30.714	30.740	30.957



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)



PROVINCIA: SUMAPAZ
ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasugá	Granada	Pandí	Pasca	San Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
5.27	MURO EN BLOQUE Nº 2 E=0.23 M (LINEAL)	M2	97.643	98.735	97.421	97.946	98.148	97.542	97.845	97.562	97.663	98.532
5.28	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)	M2	60.197	60.773	60.086	60.349	60.450	60.147	60.298	60.157	60.207	60.842
5.29	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.15 M	M2	112.704	113.824	112.526	112.946	113.108	112.623	112.855	112.639	112.720	113.414
5.30	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	70.218	70.678	70.129	70.339	70.420	70.177	70.298	70.185	70.226	70.573
5.31	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M	M2	237.695	236.669	231.861	233.700	234.407	232.285	233.346	232.356	232.710	235.570
5.32	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M (LINEAL)	ML	143.631	145.646	144.242	144.161	144.515	143.454	143.984	143.490	143.666	145.187
5.33	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	M2	114.636	115.851	114.401	114.956	115.169	114.529	114.849	114.550	114.657	115.574
5.34	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M (LINEAL)	ML	71.184	71.792	71.066	71.344	71.450	71.130	71.290	71.141	71.194	71.653
5.35	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M (LINEAL)	M2	61.452	62.742	61.204	61.792	62.018	61.339	61.679	61.362	61.475	62.448
5.36	MURO EN LADRILLO TOILETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)	M2	45.124	45.700	45.013	45.275	45.376	45.073	45.225	45.064	45.134	45.568
5.37	MURO TOILETE COMÚN 0.06 M	M2	28.064	28.352	28.009	28.140	28.191	28.039	28.115	28.044	28.069	28.287
5.38	MURO TOILETE COMÚN 0.12 M	M2	66.410	67.551	66.187	66.713	66.915	66.309	66.632	66.329	66.430	67.299
5.39	MURO TOILETE COMÚN 0.12 M	M2	41.788	42.364	41.677	41.940	42.041	41.738	41.869	41.748	41.799	42.233
5.40	MURO TOILETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	127.641	129.369	127.308	128.096	128.399	127.490	127.945	127.520	127.672	128.975
5.41	MURO TOILETE COMÚN 0.25 M	M2	79.780	80.543	79.613	80.007	80.159	79.704	79.931	79.719	79.795	80.446
5.42	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	93.606	94.738	93.384	93.909	94.111	93.505	93.808	93.525	93.626	94.495
5.43	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	57.773	58.348	57.662	57.925	58.026	57.723	57.874	57.733	57.783	58.218
5.44	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	194.360	198.391	193.583	195.421	196.128	194.007	195.068	194.078	194.431	197.472
5.45	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	121.321	123.336	120.932	121.851	122.205	121.144	121.674	121.179	121.356	122.876
5.46	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	42.484	42.914	42.401	42.597	42.673	42.446	42.560	42.454	42.497	42.816
5.47	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	46.343	47.218	46.175	46.574	46.727	46.267	46.497	46.282	46.359	47.019
5.48	SORBOCIMENTO 0.15 EN TOILETE RECOCIDO	ML	78.953	80.119	78.728	79.260	79.455	78.951	79.158	78.871	78.973	79.853
5.49	SORBOCIMENTO 0.25 EN TOILETE RECOCIDO	M2	7.966	7.966	7.966	7.966	7.966	7.966	7.966	7.966	7.966	7.966
5.50	LAVADA DE FACHADA	ML	72.491	74.189	72.164	72.938	73.236	72.342	72.789	72.372	72.521	73.802
5.51	PASAMANOS EN CONCRETO 2500 PSI	ML	15.347	15.347	15.347	15.347	15.347	15.347	15.347	15.347	15.347	15.347
5.52	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	UN	20.313	20.313	20.313	20.313	20.313	20.313	20.313	20.313	20.313	20.313
5.53	ANCLAJE 3/8" L=30CM	UN	27.154	27.154	27.154	27.154	27.154	27.154	27.154	27.154	27.154	27.154
5.54	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	37.332	37.332	37.332	37.332	37.332	37.332	37.332	37.332	37.332	37.332
5.55	ANCLAJE 5/8" L=70CM	UN	55.393	55.393	55.393	55.393	55.393	55.393	55.393	55.393	55.393	55.393
5.56	ANCLAJE 3/4" L=70CM	UN	6.225	6.681	6.137	6.345	6.425	6.185	6.305	6.193	6.239	6.577
5.57	ANCLAJE 1" L=70CM	UN										
6	PANETES, REVOQUES Y REBELLOS											
6.1	ENTRAMADO MADERA CIELO RASO	M2	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176	23.176
6.2	FILOS O DILATACIONES B/PULCA	ML	8.084	8.514	8.001	8.197	8.272	8.046	8.159	8.054	8.091	8.416
6.3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	9.845	10.274	9.762	9.958	10.033	9.807	9.920	9.814	9.852	10.176
6.4	GOTERA EN MORTERO 1:4	ML	11.307	11.737	11.224	11.420	11.495	11.269	11.382	11.277	11.315	11.639
6.5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	M2	9.053	9.053	9.053	9.053	9.053	9.053	9.053	9.053	9.053	9.053
6.6	MALLA BAO ENTAMADO	M2	19.280	19.280	19.280	19.280	19.280	19.280	19.280	19.280	19.280	19.280
6.7	PANETE BAO GUADUA 1:5, E=2 CM	M2	32.854	33.705	32.690	33.078	33.228	32.780	33.004	32.795	32.869	33.511
6.8	PANETE BAO GUADUA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	20.279	20.704	20.197	20.391	20.465	20.241	20.353	20.249	20.286	20.607
6.9	PANETE BAO MALLA 1:4, E=2 CM	M2	28.726	29.335	28.493	29.044	29.256	28.620	28.938	28.641	28.747	29.659
6.10	PANETE BAO MALLA 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.754	18.359	17.637	17.913	18.019	17.701	17.860	17.712	17.765	18.221
6.11	PANETE BAO MALLA 1:5, E=2 CM	M2	27.077	27.928	26.913	27.301	27.450	27.002	27.226	27.017	27.092	27.734
6.12	PANETE BAO MALLA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	16.930	17.355	16.847	17.042	17.116	16.892	17.004	16.900	16.937	17.458
6.13	PANETE CULATAS 1:4, E=2 CM	M2	28.726	29.335	28.493	29.044	29.256	28.620	28.938	28.641	28.747	29.659
6.14	PANETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.754	18.359	17.637	17.913	18.019	17.701	17.860	17.712	17.765	18.221
6.15	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	28.312	28.918	28.195	28.471	28.578	28.258	28.418	28.269	28.322	28.780
6.16	PANETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	17.545	17.848	17.487	17.625	17.678	17.519	17.598	17.524	17.551	17.779
6.17	PANETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	24.087	25.009	23.910	24.330	24.492	24.007	24.249	24.073	24.104	24.799
6.18	PANETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	15.007	15.467	14.918	15.128	15.209	14.966	15.087	14.974	15.015	15.362
6.19	PANETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	22.831	23.477	22.706	23.002	23.115	22.774	22.945	22.786	22.842	23.332
6.20	PANETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.376	14.771	14.316	14.464	14.520	14.350	14.435	14.356	14.384	14.629



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venedia
6.21	PAÑETE LISO PLACAS 1-4, E=2 CM	M2	29.882	31.091	29.648	30.200	30.412	29.776	30.094	29.797	29.903	30.815
6.22	PAÑETE LISO PLACAS 1-4, E=2 CM (LINEAL)	ML	18.302	18.907	18.186	18.461	18.567	18.249	18.408	18.760	18.313	18.769
6.23	PAÑETE LISO PLACAS 1-5, E=2 CM	M2	28.232	29.084	28.068	28.456	28.606	28.158	28.382	28.173	28.247	28.889
6.24	PAÑETE LISO PLACAS 1-5, E=2 CM (LINEAL)	ML	17.478	17.903	17.396	17.590	17.664	17.440	17.552	17.448	17.485	17.806
6.25	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1-5, E=1.5 CM	M2	23.737	24.386	23.612	23.908	24.022	23.680	23.851	23.692	23.749	24.238
6.26	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1-5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	14.805	15.129	14.742	14.890	14.947	14.776	14.862	14.782	14.811	15.055
6.27	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1-5, E=2 CM	M2	29.553	30.404	29.389	29.777	29.926	29.478	29.702	29.568	29.610	30.210
6.28	PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1-5, E=2 CM (LINEAL)	ML	18.738	19.164	18.656	18.850	18.925	18.701	18.813	18.708	18.746	19.067
7	CUBIERTAS											
7.1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1-4 E=0.03 M	M2	36.085	37.813	35.752	36.540	36.843	35.934	36.388	35.964	36.116	37.419
7.2	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUDE TELA IMPERMEABLE)	M2	114.139	117.308	113.527	114.973	115.529	113.861	114.695	113.916	114.195	116.586
7.3	BAIANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	71.196	71.196	71.196	71.196	71.196	71.196	71.196	71.196	71.196	71.196
7.4	BAIANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	29.667	29.667	29.667	29.667	29.667	29.667	29.667	29.667	29.667	29.667
7.5	BAIANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	46.073	46.073	46.073	46.073	46.073	46.073	46.073	46.073	46.073	46.073
7.6	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	ML	103.093	103.093	103.093	103.093	103.093	103.093	103.093	103.093	103.093	103.093
7.7	CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	81.412	81.412	81.412	81.412	81.412	81.412	81.412	81.412	81.412	81.412
7.8	CABALLETE FIJO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	48.669	48.669	48.669	48.669	48.669	48.669	48.669	48.669	48.669	48.669
7.9	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	107.892	107.892	107.892	107.892	107.892	107.892	107.892	107.892	107.892	107.892
7.10	CABALLETE FIJO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	128.220	128.220	128.220	128.220	128.220	128.220	128.220	128.220	128.220	128.220
7.11	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	186.952	186.952	186.952	186.952	186.952	186.952	186.952	186.952	186.952	186.952
7.12	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	76.213	76.213	76.213	76.213	76.213	76.213	76.213	76.213	76.213	76.213
7.13	CANAL PVC AMAZONAS	ML	107.193	107.193	107.193	107.193	107.193	107.193	107.193	107.193	107.193	107.193
7.14	CANAL PVC RAINGO	ML	98.025	98.025	98.025	98.025	98.025	98.025	98.025	98.025	98.025	98.025
7.15	TEJA CANALETA 43 FIBROCEMENTO L=6M	M2	168.402	168.402	168.402	168.402	168.402	168.402	168.402	168.402	168.402	168.402
7.16	TEJA CANALETA 90 FIBROCEMENTO L=6M	M2	97.600	97.600	97.600	97.600	97.600	97.600	97.600	97.600	97.600	97.600
7.17	TEJA CANALETA 90 LÁMINA GALVANIZADA L=6M	M2	72.367	72.367	72.367	72.367	72.367	72.367	72.367	72.367	72.367	72.367
7.18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=50	M2	43.827	43.827	43.827	43.827	43.827	43.827	43.827	43.827	43.827	43.827
7.19	TEJA DE BARRO	M2	79.578	81.727	79.164	80.144	80.521	79.390	79.955	79.428	79.616	81.237
7.20	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 PINTADA	M2	60.243	60.243	60.243	60.243	60.243	60.243	60.243	60.243	60.243	60.243
7.21	TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26	M2	55.396	55.396	55.396	55.396	55.396	55.396	55.396	55.396	55.396	55.396
7.22	TEJA FIBROCEMENTO N=4	M2	48.640	48.640	48.640	48.640	48.640	48.640	48.640	48.640	48.640	48.640
7.23	TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2	47.460	47.460	47.460	47.460	47.460	47.460	47.460	47.460	47.460	47.460
7.24	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	M2	47.792	47.792	47.792	47.792	47.792	47.792	47.792	47.792	47.792	47.792
7.25	TEJA TERMOACÚSTICA	M2	65.678	65.678	65.678	65.678	65.678	65.678	65.678	65.678	65.678	65.678
7.26	TEJA PLÁSTICA No.6	M2	58.126	58.126	58.126	58.126	58.126	58.126	58.126	58.126	58.126	58.126
7.27	TEJA ESPAÑOLA ETERNIT	M2	104.197	104.197	104.197	104.197	104.197	104.197	104.197	104.197	104.197	104.197
7.28	TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	M2	189.654	189.654	189.654	189.654	189.654	189.654	189.654	189.654	189.654	189.654
7.29	TEJA SIN TRASLAPO	M2	86.288	86.288	86.288	86.288	86.288	86.288	86.288	86.288	86.288	86.288
7.30	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE BARRO	M2	58.674	58.674	58.674	58.674	58.674	58.674	58.674	58.674	58.674	58.674
7.31	ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	M2	45.234	45.234	45.234	45.234	45.234	45.234	45.234	45.234	45.234	45.234
7.32	ESTRUCTURAL METALICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 35 MM)	M2	76.802	76.802	76.802	76.802	76.802	76.802	76.802	76.802	76.802	76.802
7.33	FLANCHÉ EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=20	ML	27.806	27.806	27.806	27.806	27.806	27.806	27.806	27.806	27.806	27.806
7.34	FLANCHÉ EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=30	ML	32.804	32.804	32.804	32.804	32.804	32.804	32.804	32.804	32.804	32.804
7.35	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	M2	44.003	44.003	44.003	44.003	44.003	44.003	44.003	44.003	44.003	44.003
7.36	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	57.439	57.439	57.439	57.439	57.439	57.439	57.439	57.439	57.439	57.439
7.37	BAIANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=40	ML	30.029	30.029	30.029	30.029	30.029	30.029	30.029	30.029	30.029	30.029
7.38	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=50	ML	70.272	70.272	70.272	70.272	70.272	70.272	70.272	70.272	70.272	70.272
7.39	DOMO TERMOFORMADO PARA CUBIERTA 60 X 60	M2	443.355	443.355	443.355	443.355	443.355	443.355	443.355	443.355	443.355	443.355
7.40	CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	M2	551.603	551.603	551.603	551.603	551.603	551.603	551.603	551.603	551.603	551.603



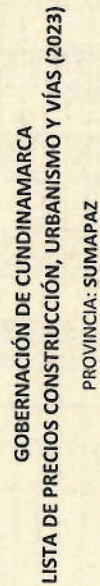
PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLEAN SU MINISTRO | INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Arabeiz	Cabrera	Fuencagusa	Gρανada	Pando	Pasco	San Bernardo	Silvania	Tibacy	Venecla
7.41	M2	CORTASOL TIPO CELOSCHEN 110xM1 PASO 200'	348.484	348.484	348.484	348.484	348.484	348.484	348.484	348.484	348.484	348.484
7.42	M2	CORTASOL CELOSIA C33 EN ALUZINC	369.029	369.029	369.029	369.029	369.029	369.029	369.029	369.029	369.029	369.029
7.43	M2	TEJA TERMOCUSTICA TRAPEZOIDAL 4360	81.475	81.475	81.475	81.475	81.475	81.475	81.475	81.475	81.475	81.475
7.44	M2	TEJA TERMOCUSTICA TRAPEZOIDAL 4360	78.925	78.925	78.925	78.925	78.925	78.925	78.925	78.925	78.925	78.925
7.45	M2	TEJA TERMOCUSTICA MADRILEÑA	109.790	109.790	109.790	109.790	109.790	109.790	109.790	109.790	109.790	109.790
8		MORTEROS Y CONCRETOS										
8.1	M3	CONCRETO 4000 PSI	498.668	563.819	486.096	515.813	527.743	492.953	510.098	494.095	499.812	548.961
8.2	M3	CONCRETO 3500 PSI	437.815	497.361	426.324	453.332	463.395	433.592	448.262	433.636	438.860	483.781
8.3	M3	CONCRETO 3000 PSI	438.612	499.677	426.828	454.682	463.395	433.255	449.235	434.326	439.684	485.750
8.4	M3	CONCRETO 2500 PSI	392.081	455.471	379.848	408.763	419.884	386.521	403.202	387.632	393.194	441.015
8.5	M3	CONCRETO 2000 PSI	367.416	431.704	355.010	384.334	395.613	361.777	378.695	362.904	368.544	417.042
8.6	M3	CONCRETO 1500 PSI	335.867	400.890	323.319	352.979	364.356	330.163	347.275	331.304	337.008	386.061
8.7	M3	MORTERO 8500 1:10	300.920	360.217	289.477	316.525	326.928	295.719	311.324	296.760	301.961	346.693
8.8	M3	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	542.569	600.141	531.452	557.716	567.816	537.512	552.665	538.523	543.573	587.009
8.9	M3	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	464.033	504.561	456.211	474.698	481.808	460.477	471.142	461.189	464.743	495.317
8.10	M3	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	527.250	565.154	519.935	533.223	543.875	523.925	539.509	524.591	527.955	556.509
8.11	M3	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	806.570	844.474	799.255	816.545	823.195	803.245	813.220	803.911	807.235	835.879
9		CARPINTERIA EN MADERA										
9.1	ML	BARRANDA EN MADERA CEDRO MACHO	160.701	160.701	160.701	160.701	160.701	160.701	160.701	160.701	160.701	160.701
9.2	UN	CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	5.419	5.849	5.336	5.532	5.608	5.382	5.495	5.389	5.427	5.751
9.3	M2	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.15M	182.242	182.242	182.242	182.242	182.242	182.242	182.242	182.242	182.242	182.242
9.4	M2	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.30 M	220.477	220.477	220.477	220.477	220.477	220.477	220.477	220.477	220.477	220.477
9.5	UN	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	310.162	310.162	310.162	310.162	310.162	310.162	310.162	310.162	310.162	310.162
9.6	UN	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.20 M	344.584	344.584	344.584	344.584	344.584	344.584	344.584	344.584	344.584	344.584
9.7	UN	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.25 M	379.055	379.055	379.055	379.055	379.055	379.055	379.055	379.055	379.055	379.055
9.8	UN	HOJA PUERTA FORTEC 0.81	250.242	250.242	250.242	250.242	250.242	250.242	250.242	250.242	250.242	250.242
9.9	UN	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	283.227	283.227	283.227</							

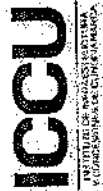
[illegible]

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arboliza	Cabrera	Furgasuga	Granada	Pandi	Paso	San Bernardo	Silvania	Tibesty	Veneda
11.9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UN	65.475	65.475	65.475	65.475	65.475	65.475	65.475	65.475	65.475	65.475
11.10	INSTALACIÓN BOMBAS AGUA	UN	915.149	915.149	915.149	915.149	915.149	915.149	915.149	915.149	915.149	915.149
11.11	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UN	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131	1.884.131
11.12	Llave MANGUERA	UN	48.049	48.049	48.049	48.049	48.049	48.049	48.049	48.049	48.049	48.049
11.13	NIPL PASAMURO 2"	UN	93.746	93.746	93.746	93.746	93.746	93.746	93.746	93.746	93.746	93.746
11.14	NIPL PASAMURO 4"	UN	139.343	139.343	139.343	139.343	139.343	139.343	139.343	139.343	139.343	139.343
11.15	NIPL AGUA CALIENTE CPVC	UN	115.651	115.651	115.651	115.651	115.651	115.651	115.651	115.651	115.651	115.651
11.16	PUNTO HIDRÁULICO PVC 3/PARAL 1/2"	UN	87.745	87.745	87.745	87.745	87.745	87.745	87.745	87.745	87.745	87.745
11.17	PUNTO HIDRÁULICO PVC 3/PARAL 1/2"	UN	92.572	92.572	92.572	92.572	92.572	92.572	92.572	92.572	92.572	92.572
11.18	PUNTO HIDRÁULICO PVC 3/PARAL 3/4"	UN	116.863	116.863	116.863	116.863	116.863	116.863	116.863	116.863	116.863	116.863
11.19	PUNTO HIDRÁULICO PVC 3/PARAL 2"	UN	93.520	93.520	93.520	93.520	93.520	93.520	93.520	93.520	93.520	93.520
11.20	SALIDA SANITARIA PVC 3/PARAL 3"	UN	114.321	114.321	114.321	114.321	114.321	114.321	114.321	114.321	114.321	114.321
11.21	SALIDA SANITARIA PVC 3/PARAL 4"	UN	121.654	121.654	121.654	121.654	121.654	121.654	121.654	121.654	121.654	121.654
11.22	SALIDA SANITARIA PVC 3/50N3"	UN	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333	98.333
11.23	RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	16.662	16.662	16.662	16.662	16.662	16.662	16.662	16.662	16.662	16.662
11.24	RED SUMINISTRO CPVC 3/4"	ML	22.952	22.952	22.952	22.952	22.952	22.952	22.952	22.952	22.952	22.952
11.25	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	30.226	30.226	30.226	30.226	30.226	30.226	30.226	30.226	30.226	30.226
11.26	RED SUMINISTRO PVC 1"	ML	18.996	18.996	18.996	18.996	18.996	18.996	18.996	18.996	18.996	18.996
11.27	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ML	11.512	11.512	11.512	11.512	11.512	11.512	11.512	11.512	11.512	11.512
11.28	RED SUMINISTRO PVC 2 1/2"	ML	66.005	66.005	66.005	66.005	66.005	66.005	66.005	66.005	66.005	66.005
11.29	RED SUMINISTRO PVC 2"	ML	42.685	42.685	42.685	42.685	42.685	42.685	42.685	42.685	42.685	42.685
11.30	RED SUMINISTRO PVC 3/4"	ML	14.296	14.296	14.296	14.296	14.296	14.296	14.296	14.296	14.296	14.296
11.31	RED SANITARIA PVC 3/2"	ML	33.884	33.884	33.884	33.884	33.884	33.884	33.884	33.884	33.884	33.884
11.32	RED SANITARIA PVC 3 1/2"	ML	46.545	46.545	46.545	46.545	46.545	46.545	46.545	46.545	46.545	46.545
11.33	RED SANITARIA PVC 3 1/2"	ML	63.056	63.056	63.056	63.056	63.056	63.056	63.056	63.056	63.056	63.056
11.34	RED SANITARIA PVC 3 1/2"	ML	114.595	114.595	114.595	114.595	114.595	114.595	114.595	114.595	114.595	114.595
11.35	REGISTRO 1"	UN	139.065	139.065	139.065	139.065	139.065	139.065	139.065	139.065	139.065	139.065
11.36	REGISTRO 1/2"	UN	77.914	77.914	77.914	77.914	77.914	77.914	77.914	77.914	77.914	77.914
11.37	REGISTRO 3/4"	UN	98.232	98.232	98.232	98.232	98.232	98.232	98.232	98.232	98.232	98.232
11.38	REGISTRO 1 1/2"	UN	234.390	234.390	234.390	234.390	234.390	234.390	234.390	234.390	234.390	234.390
11.39	REGISTRO 2 1/2"	UN	478.733	478.733	478.733	478.733	478.733	478.733	478.733	478.733	478.733	478.733
11.40	REGISTRO 2"	UN	355.562	355.562	355.562	355.562	355.562	355.562	355.562	355.562	355.562	355.562
11.41	REVENTILACIÓN 2"	ML	23.926	23.926	23.926	23.926	23.926	23.926	23.926	23.926	23.926	23.926
11.42	REVENTILACIÓN 3"	ML	30.041	30.041	30.041	30.041	30.041	30.041	30.041	30.041	30.041	30.041
11.43	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	339.976	339.976	339.976	339.976	339.976	339.976	339.976	339.976	339.976	339.976
11.44	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	442.419	442.419	442.419	442.419	442.419	442.419	442.419	442.419	442.419	442.419
11.45	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	806.287	806.287	806.287	806.287	806.287	806.287	806.287	806.287	806.287	806.287
11.46	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	51.354	51.354	51.354	51.354	51.354	51.354	51.354	51.354	51.354	51.354
11.47	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	60.578	60.578	60.578	60.578	60.578	60.578	60.578	60.578	60.578	60.578
11.48	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	78.810	78.810	78.810	78.810	78.810	78.810	78.810	78.810	78.810	78.810
11.49	TUBERÍA ACERO NEGRO BANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	88.970	88.970	88.970	88.970	88.970	88.970	88.970	88.970	88.970	88.970
11.50	TUBERÍA ACERO NEGRO BANURADA 2 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	114.654	114.654	114.654	114.654	114.654	114.654	114.654	114.654	114.654	114.654
11.51	TUBERÍA ACERO NEGRO BANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	134.536	134.536	134.536	134.536	134.536	134.536	134.536	134.536	134.536	134.536



CUNDINA MARCA
i REGION
que Progres!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
11.52	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	ML	198.938	198.938	198.938	198.938	198.938	198.938	198.938	198.938	198.938	198.938
11.53	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	UN	82.370	82.370	82.370	82.370	82.370	82.370	82.370	82.370	82.370	82.370
11.54	PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"	UN	82.682	82.682	82.682	82.682	82.682	82.682	82.682	82.682	82.682	82.682
11.55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UN	51.591	51.591	51.591	51.591	51.591	51.591	51.591	51.591	51.591	51.591
11.56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UN	63.069	63.069	63.069	63.069	63.069	63.069	63.069	63.069	63.069	63.069
11.57	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207	5.207
11.58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	8.176	8.176	8.176	8.176	8.176	8.176	8.176	8.176	8.176	8.176
11.59	GABINETE TIPO III	UN	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491	1.276.491
11.60	GABINETE TIPO I	UN	979.960	979.960	979.960	979.960	979.960	979.960	979.960	979.960	979.960	979.960
11.61	SIEMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463	3.261.463
11.62	SIEMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028	2.725.028
11.63	VÁLVULA MARIPOSA 3"	UN	811.646	811.646	811.646	811.646	811.646	811.646	811.646	811.646	811.646	811.646
11.64	VÁLVULA MARIPOSA 4"	UN	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219	1.041.219
11.65	VÁLVULA DE TOMAY Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	UN	391.471	391.471	391.471	391.471	391.471	391.471	391.471	391.471	391.471	391.471
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
12.1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	467.490	467.490	467.490	467.490	467.490	467.490	467.490	467.490	467.490	467.490
12.2	SALIDA LÁMPARA TOMA M. PVC	UN	74.374	74.374	74.374	74.374	74.374	74.374	74.374	74.374	74.374	74.374
12.3	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	87.505	87.505	87.505	87.505	87.505	87.505	87.505	87.505	87.505	87.505
12.4	SALIDA LÁMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UN	97.742	97.742	97.742	97.742	97.742	97.742	97.742	97.742	97.742	97.742
12.5	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA	UN	114.436	114.436	114.436	114.436	114.436	114.436	114.436	114.436	114.436	114.436
12.6	SALIDA TELÉFONO PVC COMPLETA	UN	70.249	70.249	70.249	70.249	70.249	70.249	70.249	70.249	70.249	70.249
12.7	SALIDA TIMBRE PVC COMPLETA	UN	79.797	79.797	79.797	79.797	79.797	79.797	79.797	79.797	79.797	79.797
12.8	STRIP TELEFÓNICO 10 PARES	UN	187.074	187.074	187.074	187.074	187.074	187.074	187.074	187.074	187.074	187.074
12.9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	71.900	71.900	71.900	71.900	71.900	71.900	71.900	71.900	71.900	71.900
12.10	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	164.279	164.279	164.279	164.279	164.279	164.279	164.279	164.279	164.279	164.279
12.11	SALIDA T.V PVC COMPLETA.	UN	98.898	98.898	98.898	98.898	9					



CUNDINAMARCA
REGION
que Progresa!

PROVINCIA: SUMAPAZ

[illegible]



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y COMPARACIONES CULTURALES

PROVINCIA • SIJMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
14,31	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UN	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203
14,32	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4,5CM X 3,5CM	UN	29.760	29.760	29.760	29.760	29.760	29.760	29.760	29.760	29.760	29.760
14,33	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UN	19.783	19.783	19.783	19.783	19.783	19.783	19.783	19.783	19.783	19.783
14,34	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20	UN	19.272	19.272	19.272	19.272	19.272	19.272	19.272	19.272	19.272	19.272
14,35	REMATES BOCEL ALUMINIO	ML	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375	12.375
14,36	REMATES BOCEL PORCELANA	ML	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562	12.562
14,37	TAPA REGISTRO 20X20	UN	25.537	25.537	25.537	25.537	25.537	25.537	25.537	25.537	25.537	25.537
14,38	TAPA REGISTRO 6X6	UN	23.436	23.436	23.436	23.436	23.436	23.436	23.436	23.436	23.436	23.436
14,39	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	23.254	23.254	23.254	23.254	23.254	23.254	23.254	23.254	23.254	23.254
14,40	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882	26.882
14,41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5. CALIDAD PRIMERA	M2	84.013	84.597	83.901	84.167	84.269	83.962	84.116	83.973	84.024	84.464
14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	98.299	98.299	98.299	98.299	98.299	98.299	98.299	98.299	98.299	98.299
14,43	PISO VINÍLICO EN ROLLO PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	50.551	50.551	50.551	50.551	50.551	50.551	50.551	50.551	50.551	50.551
14,44	PINTURA ACRILICA PARA PISOS	M2	17.934	17.934	17.934	17.934	17.934	17.934	17.934	17.934	17.934	17.934
14,45	PRADIZACIÓN EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	127.292	127.292	127.292	127.292	127.292	127.292	127.292	127.292	127.292	127.292
14,46	GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	155.810	155.810	155.810	155.810	155.810	155.810	155.810	155.810	155.810	155.810
15	CIELO RASO											
15,1	APLIQUE YESO	ML	92.721	92.721	92.721	92.721	92.721	92.721	92.721	92.721	92.721	92.721
15,2	ARMADURA MADERA Y MALLA	M2	51.396	51.396	51.396	51.396	51.396	51.396	51.396	51.396	51.396	51.396
15,3	CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	74.836	74.836	74.836	74.836	74.836	74.836	74.836	74.836	74.836	74.836
15,4	CIELO RASO DURACUSTIC	M2	90.488	90.488	90.488	90.488	90.488	90.488	90.488	90.488	90.488	90.488
15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	68.052	68.052	68.052	68.052	68.052	68.052	68.052	68.052	68.052	68.052
15,6	CIELO RASO TRIPLEX (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	123.799	123.799	123.799	123.799	123.799	123.799	123.799	123.799	123.799	123.799
15,7	CORNISAS YESO	ML	61.875	61.875	61.875	61.875	61.875	61.875	61.875	61.875	61.875	61.875
15,8	LUSTÓN M.H. PINO ROMERÓN (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	135.539	135.539	135.539	135.539	135.539	135.539	135.539	135.539	135.539	135.539
15,9	MALLA CON VENA	M2	19.161	19.161	19.161	19.161	19.161	19.161	19.161	19.161	19.161	19.161
16	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
16,1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839
16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198	20.198
16,3	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465	38.465
16,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761	61.761
16,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087	71.087
16,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)	M3	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041	122.041
16,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240	26.240
16,8	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	91.661	153.359	101.944	143.076	120.454	120.454	141.020	114.284	81.378	143.076
16,9	RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	121.747	167.951	112.830	133.906	142.012	117.693	129.853	118.504	122.557	157.414
16,10	RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	216.385	308.835	236.854	212.175	306.779	257.420	298.552	230.685	267.703	308.835
16,11	AFIRMADO (NORMA INVIAS 311)	M3	75.008	336.706	85.291	126.423	103.800	103.800	124.366	97.630	75.008	126.423
16,12	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	183.165	270.954	198.973	174.294	268.897	219.539	260.671	192.832	270.954	270.954
16,13	BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)	M3	209.088	301.539	229.558	204.878	299.482	250.124	291.256	223.388	260.407	301.539
17	APARATOS SANITARIOS											



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN: URBANISMO Y VÍAS (2023)



PROVINCIA: SUMAPAZ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Pisagaspá	Graña	Pandi	Páez	San Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	387.075	387.075	387.075	387.075	387.075	387.075	397.075	387.075	387.075	387.075
17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLOXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086	1.120.086
17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	611.439	611.439	611.439	611.439	611.439	611.439	611.439	611.439	611.439	611.439
17.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	186.624	186.624	186.624	186.624	186.624	186.624	186.624	186.624	186.624	186.624
17.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	254.971	254.971	254.971	254.971	254.971	254.971	254.971	254.971	254.971	254.971
17.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	237.605	237.605	237.605	237.605	237.605	237.605	237.605	237.605	237.605	237.605
17.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	509.352	509.352	509.352	509.352	509.352	509.352	509.352	509.352	509.352	509.352
17.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLOXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231	1.286.231
17.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	373.126	373.126	373.126	373.126	373.126	373.126	373.126	373.126	373.126	373.126
17.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A. GABERA	UN	268.921	268.921	268.921	268.921	268.921	268.921	268.921	268.921	268.921	268.921
17.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	113.372	113.372	113.372	113.372	113.372	113.372	113.372	113.372	113.372	113.372
17.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	321.669	321.669	321.669	321.669	321.669	321.669	321.669	321.669	321.669	321.669
17.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPOTER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	468.451	468.451	468.451	468.451	468.451	468.451	468.451	468.451	468.451	468.451
18	PINTURAS											
18.1	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SINA TRANSPARENTE O SIMILAR	M2	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561	11.561
18.2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196	4.196
18.3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	15.857	15.857	15.857	15.857	15.857	15.857	15.857	15.857	15.857	15.857
18.4	BARNIZ SOBRE MUEBLES	M2	57.497	57.497	57.497	57.497	57.497	57.497	57.497	57.497	57.497	57.497
18.5	CABUINO SOBRE PÁRETES	M2	8.282	8.282	8.282	8.282	8.282	8.282	8.282	8.282	8.282	8.282
18.6	COLORBLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	83.078	83.078	83.078	83.078	83.078	83.078	83.078	83.078	83.078	83.078
18.7	DEMACACIÓN CON MARMOLINA	ML	4.997	4.997	4.997	4.997	4.997	4.997	4.997	4.997	4.997	4.997
18.8	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	3.802	3.802	3.802	3.802	3.802	3.802	3.802	3.802	3.802	3.802
18.9	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	19.429	19.429	19.429	19.429	19.429	19.429	19.429	19.429	19.429	19.429
18.10	ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL	ML	5.564	5.564	5.564	5.564	5.564	5.564	5.564	5.564	5.564	5.564
18.11	ESMALTE SOBRE MADERA LLENA	M2	20.455	20.455	20.455	20.455	20.455	20.455	20.455	20.455	20.455	20.455
18.12	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	M2	7.597	7.597	7.597	7.597	7.597	7.597	7.597	7.597	7.597	7.597
18.13	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	M2	8.735	8.735	8.735	8.735	8.735	8.735	8.735	8.735	8.735	8.735
18.14	ESTUCO	M2	10.053	10.053	10.053	10.053	10.053	10.053	10.053	10.053	10.053	10.053
18.15	ESTUCO (LINEAL)	ML	6.356	6.356	6.356	6.356	6.356	6.356	6.356	6.356	6.356	6.356
18.16	ESTUCO Y VIRILLO 3 MANOS	M2	21.712	21.712	21.712	21.712	21.712	21.712	21.712	21.712	21.712	21.712
18.17	ESTUCO Y VIRILLO 3 MANOS (LINEAL)	ML	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646	13.646
18.18	LACA PISOS MADERA	M2	32.644	32.644	32.644	32.644	32.644	32.644	32.644	32.644	32.644	32.644
18.19	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	ML	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794
18.20	MARMOLINA SOBRE PÁNETE	M2	16.228	16.228	16.228	16.228	16.228	16.228	16.228	16.228	16.228	16.228
18.21	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407	4.407
18.22	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	17.478	17.478	17.478	17.478	17.478	17.478	17.478	17.478	17.478	17.478
18.23	VIRILLO SOBRE PÁNETE 2 MANOS	M2	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898	9.898
18.24	VIRILLO SOBRE PÁNETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	6.316	6.316	6.316	6.316	6.316	6.316	6.316	6.316	6.316	6.316
18.25	WASH-PRIMER SOBRE ALUMINO	M2	29.297	29.297	29.297	29.297	29.297	29.297	29.297	29.297	29.297	29.297
18.26	PINTURA EPOXY	M2	17.946	17.946	17.946	17.946	17.946	17.946	17.946	17.946	17.946	17.946



PROVINCIA: SUMAPAZ

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y COMERCIO S. DE C. DE MEXICO

PROVINCIA: SUMAPAZ

CANTOS PRECIOSOS CONTEMPORANEO ADMINISTRATIVO, INSTALACION Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	Arbelaez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
18,27	PINTURA EPOXICA (LINEAL)	ML	11.214	11.214	11.214	11.214	11.214	11.214	11.214	11.214	11.214	11.214
19	DOTACIONES DEPORTIVAS											
19,1	CANCHA MINIBALONCESTO V/O MINIFUTBOL (PAR)	UN	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293	7.559.293
19,2	CANCHA MULTIPLE TURBO A.N. INCL. TABLERO ACRILICO CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UN	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381	13.356.381
19,3	CANCHA PARA MICROFUTBOL (PAR)	UN	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666	3.496.666
19,4	CANCHA PARA BALONCESTO CON RODACHINES Y CILINDRO (PAR)	UN	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295	11.424.295
19,5	CANCHA PARA BALONCESTO DE ANCLAR AL PISO (PAR)	UN	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854	10.691.854
19,6	DEMARCAION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.10 M	ML	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794	3.794
19,7	TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRILICO 10 MM (PAR)	UN	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899	1.079.899
19,8	MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL	UN	106.943	106.943	106.943	106.943	106.943	106.943	106.943	106.943	106.943	106.943
19,9	SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	1.942.712	1.943.363	1.942.586	1.942.883	1.942.997	1.942.654	1.942.826	1.942.666	1.942.723	1.943.214
19,10	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRD	ML	982.605	997.871	979.659	986.623	989.301	981.266	985.283	981.534	982.873	994.390
20	INSTALACIONES RED GASES											
20,1	TUBERIA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	44.381	44.381	44.381	44.381	44.381	44.381	44.381	44.381	44.381	44.381
20,2	TUBERIA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	63.763	63.763	63.763	63.763	63.763	63.763	63.763	63.763	63.763	63.763
20,3	TUBERIA COBRE 1" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	75.462	75.462	75.462	75.462	75.462	75.462	75.462	75.462	75.462	75.462
20,4	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO 1/2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	22.574	22.574	22.574	22.574	22.574	22.574	22.574	22.574	22.574	22.574
20,5	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	27.351	27.351	27.351	27.351	27.351	27.351	27.351	27.351	27.351	27.351
20,6	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO 1" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	37.168	37.168	37.168	37.168	37.168	37.168	37.168	37.168	37.168	37.168
20,7	TUBERIA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	32.925	32.925	32.925	32.925	32.925	32.925	32.925	32.925	32.925	32.925
20,8	TUBERIA DE POLIETILENO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	34.826	34.826	34.826	34.826	34.826	34.826	34.826	34.826	34.826	34.826
20,9	TUBERIA DE POLIETILENO 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	43.534	43.534	43.534	43.534	43.534	43.534	43.534	43.534	43.534	43.534
20,10	VALVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	22.798	22.798	22.798	22.798	22.798	22.798	22.798	22.798	22.798	22.798
20,11	VALVULA DE BOLA GAS 3/4"	UN	29.692	29.692	29.692	29.692	29.692	29.692	29.692	29.692	29.692	29.692
20,12	VALVULA DE BOLA GAS 1"	UN	45.255	45.255	45.255	45.255	45.255	45.255	45.255	45.255	45.255	45.255
20,13	VALVULA POLIETILENO GAS 1/2"	UN	340.424	340.424	340.424							



CUNDINAMARCA
que Progresa!

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

[illegible]



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)
PROVINCIA: SUMAPAZ

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

CUNDINA MARCA
¡REGIÓN
que progresa!

[illegible]



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Pasquajay	Granada	Pandí	Pasco	San Bernardo	Silvania	Tibecuy	Venezia
3.4	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 16"	UN	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033	1.713.033
3.5	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 24"	UN	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756	1.194.756
3.6	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	67.643	67.643	67.643	67.643	67.643	67.643	67.643	67.643	67.643	67.643
3.7	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	141.767	141.767	141.767	141.767	141.767	141.767	141.767	141.767	141.767	141.767
3.8	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 8"	UN	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657
3.9	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 8"	UN	333.649	333.649	333.649	333.649	333.649	333.649	333.649	333.649	333.649	333.649
3.10	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160
3.11	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	141.826	141.826	141.826	141.826	141.826	141.826	141.826	141.826	141.826	141.826
3.12	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657
3.13	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657
3.14	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657	333.657
3.15	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160	535.160
3.16	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 24"	ML	538.531	538.531	538.531	538.531	538.531	538.531	538.531	538.531	538.531	538.531
3.17	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 30"	ML	872.598	872.598	872.598	872.598	872.598	872.598	872.598	872.598	872.598	872.598
3.18	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 44"	ML	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192	1.400.192
3.19	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFORZADO 10"	ML	87.375	87.375	87.375	87.375	87.375	87.375	87.375	87.375	87.375	87.375
3.20	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFORZADO 24"	ML	451.122	451.122	451.122	451.122	451.122	451.122	451.122	451.122	451.122	451.122
3.21	TUBERÍA CONCRETO CLASE III REFORZADO 24"	ML	506.061	506.061	506.061	506.061	506.061	506.061	506.061	506.061	506.061	506.061
3.22	TUBERÍA CONCRETO CLASE III REFORZADO 44"	ML	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235	1.394.235
3.23	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFORZADO 10"	ML	82.292	82.292	82.292	82.292	82.292	82.292	82.292	82.292	82.292	82.292
3.24	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFORZADO 24"	ML	409.235	409.235	409.235	409.235	409.235	409.235	409.235	409.235	409.235	409.235
3.25	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFORZADO 8"	ML	62.868	62.868	62.868	62.868	62.868	62.868	62.868	62.868	62.868	62.868
3.26	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	88.504	88.504	88.504	88.504	88.504	88.504	88.504	88.504	88.504	88.504
3.27	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	127.262	127.262	127.262	127.262	127.262	127.262	127.262	127.262	127.262	127.262
3.28	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 20"	ML	195.134	195.134	195.134	195.134	195.134	195.134	195.134	195.134	195.134	195.134
3.29	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	312.742	312.742	312.742	312.742	312.742	312.742	312.742	312.742	312.742	312.742
3.30	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	453.484	453.484	453.484	453.484	453.484	453.484	453.484	453.484	453.484	453.484
3.31	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27"	ML	573.757	573.757	573.757	573.757	573.757	573.757	573.757	573.757	573.757	573.757
3.32	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 33"	ML	754.439	754.439	754.439	754.439	754.439	754.439	754.439	754.439	754.439	754.439
3.33	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 38"	ML	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913	1.368.913
4	ALCANTARILLADO - SUMIDERO Y POZOS											
4.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO)	UF	952.076	988.715	945.006	961.718	968.146	948.862	958.504	949.504	952.719	980.359
4.2	CUINDRO POZO EN LADRILLO TOILET, Ø=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	808.218	826.791	804.634	813.106	816.364	806.569	811.477	808.915	808.544	822.555
4.3	CUBIERTA POZO D=1.7M, E=0.30M CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	950.874	975.300	946.160	957.302	961.587	948.731	955.159	949.159	951.302	969.729
4.4	PLACA DE FONDO POZO D=1.98M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO)	UN	1.127.428	1.173.227	1.118.590	1.139.486	1.147.515	1.123.410	1.135.463	1.124.213	1.128.252	1.162.781
4.5	CUINDRO POZO EN LADRILLO TOILET, Ø=1.20M, E=0.38M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1.331.816	1.157.970	1.126.769	1.138.699	1.143.287	1.129.522	1.136.405	1.129.981	1.132.275	1.152.005
4.6	CUBIERTA POZO D=1.98M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFORZO INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1.100.661	1.134.247	1.094.180	1.109.500	1.115.392	1.097.715	1.106.554	1.098.304	1.101.251	1.126.587
4.7	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UN	1.358.861	1.375.923	1.355.565	1.363.351	1.366.345	1.357.364	1.361.855	1.357.603	1.359.160	1.372.033
4.8	SUMIDERO EN LADRILLO SL-250	UN	1.930.723	1.980.747	1.920.468	1.943.520	1.957.384	1.935.791	1.939.088	1.926.676	1.931.109	1.969.227
4.9	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100	UN	2.841.931	2.739.608	2.673.882	2.767.636	2.884.773	2.833.364	2.859.068	2.835.076	2.843.646	2.717.332
4.10	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250	UN	3.495.115	3.463.481	3.463.783	3.537.843	3.566.379	3.480.874	3.523.801	3.483.720	3.497.965	3.620.452
4.11	SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UN	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711	2.323.711
4.12	SUMIDERO PREFABRICADO SL-250	UN	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364	4.869.364
4.13	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN D=1.20M, E=0.25M (H=0.21M INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	185.423	186.181	185.277	185.622	185.755	185.356	185.556	185.370	185.436	186.008
5	ANDENES Y SARDIÑALES											
5.1	ADOQUIN DE A-20X10X6CM	M2	96.370	99.3	95.790	97.162	97.689	96.106	96.898	96.155	96.423	98.692

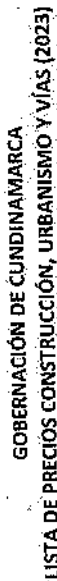


CUNDINAMARCA
¡REGION
Que Progres!

Que Progresso

10

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venezia
5,2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	113.062	116.070	112.482	113.854	114.381	112.798	113.590	112.851	113.115	115.384
5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	68.517	75.173	67.233	70.269	71.437	67.934	69.685	68.050	68.634	73.655
5,4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	73.403	79.815	72.166	75.090	76.215	72.841	74.528	72.953	73.516	78.353
5,5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	73.319	79.572	72.113	74.965	76.062	72.771	74.416	72.881	73.429	78.146
5,6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML	314.690	315.448	314.544	314.890	315.023	314.624	314.823	314.637	314.704	315.275
5,7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	25.343	26.142	25.189	25.553	25.693	25.273	25.483	25.287	25.357	25.960
5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	49.417	54.108	48.512	50.651	51.474	49.005	50.240	49.088	49.499	53.038
5,9	CAÑUETA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	107.088	107.494	107.010	107.195	107.266	107.053	107.159	107.060	107.095	107.401
5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-B-20	UN	720.168	731.973	717.890	723.275	725.346	719.132	722.239	719.340	720.375	729.281
5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	79.967	81.701	79.632	80.423	80.728	79.814	80.271	79.845	79.997	81.306
5,12	LOSETA PREFABRICADA A-60	M2	113.352	115.087	113.017	113.809	114.113	113.200	113.657	113.231	113.383	114.691
5,13	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M, CONCRETO DE 3000 PSI	ML	42.361	44.926	41.866	43.036	43.486	42.136	42.811	42.181	42.406	44.341
5,14	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.2M, CONCRETO 3000 PSI	ML	66.074	71.265	65.073	67.440	68.351	65.619	66.985	65.710	66.165	70.081
5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	175.942	136.462	129.013	126.810	136.035	131.046	135.132	128.466	132.083	136.369
5,16	TABILETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	76.740	77.789	76.537	77.016	77.200	76.648	76.924	76.666	76.758	77.550
6	MOBILIARIO URBANO											
6,1	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	255.634	258.687	255.045	256.438	256.973	255.366	256.170	255.420	255.688	257.991
6,2	BANCA EN CONCRETO M-30	UN	830.478	834.753	829.654	831.603	832.353	830.103	831.228	830.178	830.553	833.778
6,3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UN	273.845	274.488	273.721	274.014	274.127	273.789	273.958	273.800	273.856	274.341
6,4	BOLARDO M-60 CONCRETO	UN	206.132	209.796	205.425	207.096	207.739	205.871	206.775	205.875	205.196	208.960
6,5	BOLARDO M-61 BAJO/CONCRETO	UN	208.905	212.569	208.198	209.869	210.512	208.584	209.548	208.648	208.970	211.733
6,6	BOLARDO M-62 BAJO/HIERRO	UN	243.948	247.806	243.204	244.963	245.640	243.610	244.625	243.678	244.016	246.926
6,7	BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70	ML	77.670	79.973	77.226	78.276	78.680	77.468	78.074	77.508	77.710	79.448
6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	86.399	88.977	85.902	87.078	87.530	86.173	86.852	86.218	86.444	88.389
6,9	CANEA M-120	UN	389.162	389.738	389.051	389.314	389.415	389.112	389.263	389.172	389.607	391.677
6,10	CANEA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	1.028.510	1.030.342	1.028.157	1.028.992	1.029.314	1.028.349	1.028.832	1.028.382	1	



CUNDINAHARAS
REGION
que progresa!

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbolado	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San Bernardo	Silvania	Tibauy	Vercida
VIAS (SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)												
PRELIMINARES												
1.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	191.861	191.861	191.861	191.861	191.861	191.861	191.861	191.861	191.861	191.861
1.2	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	67.207	67.207	67.207	67.207	67.207	67.207	67.207	67.207	67.207	67.207
1.3	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636	3.247.636
1.4	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOScosa (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196	1.214.196
1.5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUIRE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	111.991	111.991	111.991	111.991	111.991	111.991	111.991	111.991	111.991	111.991
1.6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBRECARGUES Y DERRUMBES.	M3-KM	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES												
2.1	EXPLANACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS.	M3	11.814	11.814	11.814	11.814	11.814	11.814	11.814	11.814	11.814	11.814
2.2	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS.	M3	41.304	41.304	41.304	41.304	41.304	41.304	41.304	41.304	41.304	41.304
2.3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS.	M3	10.843	10.843	10.843	10.843	10.843	10.843	10.843	10.843	10.843	10.843
2.4	TERRAPLENES	M3	18.240	18.240	18.240	18.240	18.240	18.240	18.240	18.240	18.240	18.240
2.5	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007	16.007
2.6	PEDRAPLEN SIERTO	M3	9.239	9.239	9.239	9.239	9.239	9.239	9.239	9.239	9.239	9.239
2.7	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE.	M2	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591
2.8	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO ÚNICAMENTE MATERIAL ADICIONADO	M3	15.762	15.762	15.762	15.762	15.762	15.762	15.762	15.762	15.762	15.762
2.9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	25.581	25.581	25.581	25.581	25.581	25.581	25.581	25.581	25.581	25.581
2.10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	77.321	77.321	77.321	77.321	77.321	77.321	77.321	77.321	77.321	77.321
2.11	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	95.586	95.586	95.586	95.586	95.586	95.586	95.586	95.586	95.586	95.586
2.12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	23.269	23.269	23.269	23.269	23.269	23.269	23.269	23.269	23.269	23.269
2.13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	55.065	55.065	55.065	55.065	55.065	55.065	55.065	55.065	55.065	55.065
2.14	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	38.421	38.421	38.421	38.421	38.421	38.421	38.421	38.421	38.421	38.421
2.15	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA A MANO (INCLUIRE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	75.101	75.101	75.101	75.101	75.101	75.101	75.101	75.101	75.101	75.101
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
3.1	PESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E-5-11 CM)	M2	6.880	6.880	6.880	6.880	6.880	6.880	6.880	6.880	6.880	6.880
3.2	SUBBASE GRANULAR	M3	183.165	270.954	198.973	174.294	268.897	219.539	260.671	192.803	279.954	270.954
3.3	BASE GRANULAR	M3	209.088	301.539	229.558	204.878	298.482	250.124	291.256	223.388	280.407	301.539
3.4	RETRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 KM	M3	172.109	172.109	172.109	172.109	172.109	172.109	172.109	172.109	172.109	172.109
3.5	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524	5.524
3.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CBR-1	M2	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682
3.7	PAVIMENTO RECICLADO EN FRÍO EN EL LUGAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	345.825	358.946	343.293	349.278	351.579	344.674	348.127	344.904	346.055	355.953
3.8	PAVIMENTO DE ADQUINES DE CONCRETO	M2	82.761	85.590	82.215	83.505	84.002	82.512	83.257	82.562	82.810	84.945
3.9	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 INCLUIRE CEMENTO ASFÁLTICO	M3	1.088.564	1.4120.2	1.090.541	1.021.329	1.062.856	1.108.339	1.080.654	1.104.384	1.056.924	1.092.519



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)



PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Venecla
3.10	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1.096.001	1.127.641	1.097.979	1.028.766	1.070.294	1.115.776	1.088.091	1.111.821	1.064.361	1.099.956
3.11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1.188.936	1.220.576	1.190.914	1.121.701	1.163.229	1.208.711	1.181.026	1.204.756	1.157.296	1.192.891
3.12	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1.125.751	1.157.391	1.127.729	1.058.516	1.100.044	1.145.526	1.117.841	1.141.571	1.094.111	1.129.706
3.13	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1	M3	479.271	571.722	499.741	475.062	569.665	520.307	561.439	493.571	530.590	571.722
3.14	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-2	M3	448.856	536.645	464.664	439.985	534.589	485.230	526.362	458.494	495.513	536.645
3.15	AFIRMADO	M3	75.008	136.706	85.291	126.423	103.800	103.800	124.366	97.630	75.008	126.423
3.16	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	25.012	25.933	24.835	25.255	25.416	24.932	25.174	24.948	25.029	25.723
3.17	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	10.363	10.823	10.274	10.484	10.565	10.322	10.444	10.331	10.371	10.718
3.18	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	769.228	828.216	757.844	784.751	795.100	764.053	779.577	765.088	770.263	814.763
3.19	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	803.681	865.310	791.788	819.899	830.711	798.275	814.493	799.355	804.762	851.255
3.20	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-43, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	826.250	889.681	814.010	842.942	854.071	820.686	837.378	821.798	827.363	875.215
3.21	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	9.711	9.711	9.711	9.711	9.711	9.711	9.711	9.711	9.711	9.711
3.22	BAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	108.949	135.273	100.469	105.689	135.273	100.469	140.493	100.469	107.429	150.934
3.23	MEZCLA ASFÁLTICA NATURAL	M3	500.083	537.952	488.623	478.025	478.475	505.207	495.184	502.845	507.082	511.157
3.24	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUÍMICO	M3	54.020	54.020	54.020	54.020	54.020	54.020	54.020	54.020	54.020	54.020
3.25	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS CON NANO TECNOLOGÍA	M3	212.043	212.043	212.043	212.043	212.043	212.043	212.043	212.043	212.043	212.043
4	OBRAS DE ARTE											
4.1	CONCRETOS CLASE A, f'c = 5000 psi.	M3	1.125.546	1.192.458	1.112.633	1.143.154	1.154.893	1.119.676	1.137.285	1.120.850	1.126.720	1.177.198
4.2	CONCRETOS CLASE C, f'c = 4000 psi (placas)	M3	950.194	1.015.997	937.497	967.511	979.055	944.422	961.739	945.577	951.350	1.000.990
4.3	CONCRETOS CLASE C, f'c = 4000 psi (vigas en puentes)	M3	1.013.019	1.081.427	999.818	1.031.021	1.043.022	1.007.018	1.025.020	1.008.218	1.014.220	1.065.826
4.4	CONCRETOS f'c = 3500 psi (bases)	M3	676.379	736.520	664.773	692.205	702.757	671.103	686.930	672.158	677.434	722.804
4.5	CONCRETOS f'c = 3500 psi (elevaciones)	M3	808.808	871.331	796.742	825.262	836.231	803.324	819.777	804.420	809.905	857.072
4.6	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (bases)	M3	677.184	738.859	665.282	693.414	704.234	671.773	688.004	672.855	678.266	724.793
4.7	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (elevaciones)	M3	809.645	873.763	797.272	826.518	837.767	804.020	820.894	805.145	810.770	859.140
4.8	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (placas)	M3	889.538	951.213	877.636	905.768	916.589	884.127	900.358	885.209	890.620	937.147
4.9	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (box-couvert)	M3	699.845	763.963	687.471	716.718	727.967	694.220	711.093	695.344	700.970	749.339
4.10	CONCRETOS CLASE D, f'c = 3000 psi (vigas en puentes)	M3	949.960	1.014.078	937.587	966.833	978.082	944.335	961.208	945.460	951.085	999.455
4.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	18.809	18.809	18.809	18.809	18.809	18.809	18.809	18.809	18.809	18.809
4.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	KG	23.394	23.394	23.394	23.394	23.394	23.394	23.394	23.394	23.394	23.394
4.13	ACERO DE PREESFUERZO	TON-M	2.458	2.458	2.458	2.458	2.458	2.458	2.458	2.458	2.458	2.458
4.14	PILOTE PREEXCAVADO FUNDIDO EN SITIO DE DIÁMETRO 1.50M, CONCRETO TREMIE 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO Y ANILLOS)	ML	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026	3.676.026
4.15	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	ML	5.680.165	5.794.620	5.658.078	5.710.285	5.730.365	5.670.125	5.700.245	5.672.132	5.682.174	5.768.517
4.16	BASE ACAMPANADA DE PILOTES, CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	M3	2.225.725	2.286.790	2.213.941	2.241.795	2.252.508	2.220.368	2.236.438	2.221.439	2.226.797	2.272.863
4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	UJDM3	111.080	111.080	111.080	111.080	111.080	111.080	111.080	111.080	111.080	111.080
4.18	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	ML	525.998	533.326	524.584	527.926	529.212	525.355	527.283	525.484	526.127	531.654
4.19	BARANDA METÁLICA	ML	550.373	550.373	550.373	550.373	550.373	550.373	550.373	550.373	550.373	550.373
4.20	DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)	UN	21.801	21.801	21.801	21.801	21.801	21.801	21.801	21.801	21.801	21.801
4.21	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	548.992	652.251	542.720	597.814	595.347	560.983	590.821	558.331	550.138	631.034
4.22	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	143.278	174.602	139.798	145.019	174.602	139.798	179.823	139.798	146.759	190.264
4.23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	89.341	146.293	98.833	136.801	115.918	115.918	134.902	110.223	79.849	136.801
4.24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	438.973	503.904	426.443	456.061	467.452	433.278	450.365	434.416	440.113	489.096
4.25	CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	450.386	500.349	441.677	461.170	478.695	445.737	470.442	446.413	452.329	497.247



CUNDINAMARCA
IR-610
que Progresa!

PROVINCIA: SUMAPAZ

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbaleaz	Cabrera	Fusagasuga	Girardía	Pandí	Pasca	San Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneria
4.26	CONCRETO CICLOPEO CLASE G ₂₅ 2000 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	459.333	509.296	450.623	470.116	487.641	454.684	479.389	455.360	461.275	506.194
4.27	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	465.185	514.610	456.580	475.827	493.257	460.584	485.147	461.230	467.119	511.631
4.28	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	474.132	523.556	466.526	484.174	502.204	469.530	494.093	470.137	476.035	520.578
4.29	CONCRETO CLASE E 2500 PSI PARA BASES	M3	623.216	687.240	610.861	640.065	651.297	617.600	634.448	618.722	624.340	672.639
4.30	CONCRETO CLASE E 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	753.816	820.375	740.971	771.332	783.099	747.978	765.493	749.144	754.985	805.197
4.31	GAVIÓN	M3	224.404	254.304	221.082	226.065	254.304	221.082	259.288	221.082	227.727	269.254
4.32	GAVIÓN VARILLA PVC	M3	229.517	259.417	226.195	231.178	259.417	226.195	264.400	226.195	231.839	274.367
4.33	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15x40 CM EN CONCRETO CLASE E ₂₅₀₀ PSI	ML	53.956	57.886	53.197	54.990	55.680	53.611	54.645	53.686	54.025	56.990
4.34	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20x15 CM EN CONCRETO CLASE E ₂₅₀₀ PSI	ML	19.616	21.581	19.237	20.133	20.478	19.444	19.961	19.478	19.650	21.133
4.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA BIAJAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 25 KN)	M2	13.036	13.056	13.036	13.036	13.036	13.036	13.036	13.036	13.036	13.036
4.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-50	M2	18.313	18.313	18.313	18.313	18.313	18.313	18.313	18.313	18.313	18.313
4.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75	M2	24.426	24.426	24.426	24.426	24.426	24.426	24.426	24.426	24.426	24.426
4.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAJAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 100 KN)	M2	29.154	29.154	29.154	29.154	29.154	29.154	29.154	29.154	29.154	29.154
4.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAJAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 165 KN)	M2	37.279	37.279	37.279	37.279	37.279	37.279	37.279	37.279	37.279	37.279
4.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.355	9.355	9.355	9.355	9.355	9.355	9.355	9.355	9.355	9.355
4.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	10.596	10.596	10.596	10.596	10.596	10.596	10.596	10.596	10.596	10.596
4.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994
4.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T1100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	7.964	7.964	7.964	7.964	7.964	7.964	7.964	7.964	7.964	7.964
4.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764
4.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 1400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.677	9.677	9.677	9.677	9.677	9.677	9.677	9.677	9.677	9.677
4.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764	11.764
4.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	22.179	22.179	22.179	22.179	22.179	22.179	22.179	22.179	22.179	22.179
4.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 6-36" CLASE E INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	791.016	791.946	790.837	791.261	791.424	790.935	791.180	790.951	791.033	791.134
4.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE DIÁMETRO 600 MM	ML	438.170	451.786	435.543	441.793	444.142	436.976	440.559	437.215	438.409	448.680
4.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC ALCA/ENTARILLADO DIÁMETRO 36"	ML	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770	1.433.770
4.51	RELLENO MATERIAL GRANULAR PARA TIERRA ARMADA	M3	161.824	221.149	171.712	211.262	189.509	199.509	209.284	183.577	161.824	211.262
4.52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304	7.304
4.53	GEORÉN PLANAR H= 1.0 M D= 100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	106.736	106.736	106.736	106.736	106.736	106.736	106.736	106.736	106.736	106.736
4.54	GEORÉN PLANAR H= 2.0 M D= 100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	162.475	162.475	162.475	162.475	162.475	162.475	162.475	162.475	162.475	162.475
4.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	610.780	677.299	597.895	638.256	639.933	604.902	622.417	606.068	611.909	662.121
4.56	COLCHONETA RENO	M3	246.964	276.864	243.642	248.025	276.864	243.642	281.847	243.642	250.266	291.814
4.57	TRINCHO EN MADERA	M2	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930	84.930



GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2023)
PROVINCIA: SUMAPAZ
ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Arbeláez	Cabrera	Fusagasuga	Granada	Pandi	Pasca	San_Bernardo	Silvania	Tibacuy	Veneza
4.58	***											
4.59	***											
5	NORMA INV											
5.1	700.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	4.977	4.977	4.977	4.977	4.977	4.977	4.977	4.977	4.977
5.2	700.3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	54.625	54.625	54.625	54.625	54.625	54.625	54.625	54.625	54.625
5.3	730.3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	104.279	104.279	104.279	104.279	104.279	104.279	104.279	104.279	104.279
5.4	730.2	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	86.995	86.995	86.995	86.995	86.995	86.995	86.995	86.995	86.995
5.5	730.1	DEFENSA METÁLICA	ML	182.607	185.830	181.985	183.455	182.324	183.172	182.381	182.663	185.095
5.6	701.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	16.883	16.883	16.883	16.883	16.883	16.883	16.883	16.883	16.883
6	NORMA INV											
6.1	310.1	MANTENIMIENTO VIAL										
6.2	801.6	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041
6.3	801.7	36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	195.504	195.504	195.504	195.504	195.504	195.504	195.504	195.504	195.504
6.4	211.1	LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	ML	37.680	37.680	37.680	37.680	37.680	37.680	37.680	37.680	37.680
6.5	801.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	10.310	10.310	10.310	10.310	10.310	10.310	10.310	10.310	10.310
6.6	801.4	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	647.711	647.711	647.711	647.711	647.711	647.711	647.711	647.711	647.711
6.7	810.1	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210	2.210
6.8	810.3	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	19.881	19.881	19.881	19.881	19.881	19.881	19.881	19.881	19.881
6.9	***	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL	M2	31.620	31.620	31.620	31.620	31.620	31.620	31.620	31.620	31.620
		PLÁSTICO DE PROTECCIÓN EN TALUD EXPUESTO	M2	13.392	13.392	13.392	13.392	13.392	13.392	13.392	13.392	13.392

NOTA: PARA BASES ESTABILIZADAS CON CEMENTO Y ADITIVO SE UTILIZARÁ EL APU DE BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO, AL CUAL SE LE ADICIONARÁ LA PROPORCIÓN DEL ADITIVO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE, SEGÚN DISEÑO Y TIPO DE SUELO.

