Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7

DESPACHO

Resolución No 1000 0058
(24 AGO 2022)

"Por medio del cual se fijan los precios unitarios para obras civiles de Infraestructura en el municipio de Ibagué para la vigencia de 2022"

**LA ALCALDESA DE IBAGUE (E)**

En uso de sus atribuciones constitucionales y legales, ley 1150 del 2017 y decreto 1082 del 2015

**CONSIDERANDO:**

El municipio de Ibagué, con el ánimo de dar inicio a los procesos contractuales, fijó los precios unitarios para las obras civiles de infraestructura, mediante la Resolución 0065 del 26 de octubre de 2021, como precio referente para adelantar contratos de obra civil.

Que transcurrido cerca de (11) once meses desde la expedición de la Resolución 0065 del 26 de octubre de 2021, y teniendo en cuenta la variación de precios actuales derivados de los diferentes factores exógenos, se hace necesario expedir una nueva resolución de precios oficiales, ajustada a las variaciones actuales de los insumos y de mano de obra, así como también de conformidad a los precios del mercado

Consecuente a lo anterior se presenta el presente listado de precios unitarios, teniendo en cuenta el análisis efectuado por el equipo de trabajo de la dirección Técnica de la Secretaría de Infraestructura, con base en cotizaciones y análisis de precios del mercado del primer Semestre de 2022, del valor de la oferta y la demanda en el sector de la construcción de obras civiles en la ciudad de Ibagué, acorde al valor de los insumos y costos de la mano de obra para el 2022, que respetan la reglamentación para contratar conforme a los precios en el mercado.

Que, por lo anteriormente expuesto,

**RESUELVE:**

**Artículo Primero:** fijar los precios unitarios de los siguientes ítems para obras civiles de infraestructura, para la vigencia 2022, así:

| ITEM | ACTIVIDAD | UND | VR / UNI DIRECTO | VR / TOTAL CON A.I.U 25% |
|---|---|---|---|---|
| 1,0 | PRELIMINARES | | | |
| 1,01 | CAMPAMENTO 18 M2 | UND | $ 2.410.324,00 | $ 3.012.905,00 |
| 1,02 | CAMPAMENTO 9 M2 | UND | $ 1.001.368,30 | $ 1.251.710,37 |
| 1,03 | CERCA EN ALAMBRE DE PUA 3 HILOS CAL. 14 | ML | $ 35.057,52 | $ 43.821,90 |
| 1,04 | CERCA EN TABLA H = 2.30 M | ML | $ 143.693,13 | $ 179.616,41 |
| 1,05 | CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M | ML | $ 13.965,74 | $ 17.457,17 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389 7

DESPACHO 1000 0058 24 AGO 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1,06 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS | UND | $ 26.878,03 | $ 33.597,54 |
| 1,07 | DESMONTE CIELO RASO CON SU ESTRUCTURA | M2 | $ 5.049,24 | $ 6.311,55 |
| 1,08 | DESMONTE CUBIERTA ASBESTO CEMENTO | M2 | $ 6.700,62 | $ 8.375,77 |
| 1,09 | DESMONTE MARCO Y PUERTA | UND | $ 16.126,82 | $ 20.158,52 |
| 1,10 | DESMONTE TEJA DE BARRO | M2 | $ 13.174,00 | $ 16.467,50 |
| 1,11 | DESMONTE TEJA DE ZINC | M2 | $ 14.194,23 | $ 17.742,79 |
| 1,12 | DESMONTE VENTANAS | M2 | $ 18.814,62 | $ 23.518,28 |
| 1,13 | LOCALIZACION Y REPLANTEO APARATO TOPOGRAFICO | M2 | $ 9.688,52 | $ 12.110,65 |
| 1,14 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARTESANAL | M2 | $ 5.077,19 | $ 6.346,49 |
| 1,15 | ROCERIA Y LIMPIEZA | M2 | $ 2.150,24 | $ 2.687,80 |
| 1,16 | CERRAMIENTO EN TABLA BURRA H=3.00 mts. | ML | $ 215.106,43 | $ 268.883,04 |
| 1,17 | CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO | M2 | $ 10.188,62 | $ 12.735,77 |
| 1,18 | DESMONTE ADOQUIN PREFABRICADO | M2 | $ 4.240,08 | $ 5.300,09 |
| 2,0 | DEMOLICIONES | | | |
| 2,01 | DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS | M3 | $ 143.320,42 | $ 179.150,52 |
| 2,02 | DEMOLICION ESTRUCTURA CONCRETO CICLOPEO | M3 | $ 253.267,17 | $ 316.583,96 |
| 2,03 | DEMOLICION MURO DOBLE E=0.25 M | M2 | $ 7.950,14 | $ 9.937,68 |
| 2,04 | DEMOLICION MURO SENCILLO E= 0.15 M | M2 | $ 5.512,10 | $ 6.890,12 |
| 2,05 | DEMOLICION PLACA ALIGERADA E= 0.25M | M2 | $ 50.220,23 | $ 62.775,28 |
| 2,06 | DEMOLICION PLACA ALIGERADA E= 0.45 M | M2 | $ 68.400,28 | $ 85.500,35 |
| 2,07 | DEMOLICION PLACA MACIZA E= 0.30 M ENTREPISO | M2 | $ 81.820,42 | $ 102.275,52 |
| 2,08 | DEMOLICION PLACA MACIZA E=0.15 M ENTREPISO | M2 | $ 48.900,28 | $ 61.125,35 |
| 2,09 | DEMOLICION PLACAS PISO CONCRETO 0.10 M - 0.12M | M2 | $ 31.607,66 | $ 39.509,58 |
| 2,10 | DEMOLICION VIGAS Y COLUMNAS (ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO) | M3 | $ 243.943,86 | $ 304.929,83 |
| 2,11 | DESMONTE ENCHAPE PARED | M2 | $ 6.719,51 | $ 8.399,38 |
| 2,12 | DEMOLICIÓN ENCHAPE PISOS H: 0.02 M - 0.04 M | M2 | $ 7.525,85 | $ 9.407,31 |
| 2,13 | DEMOLICION DE PAÑETES | M2 | $ 5.300,09 | $ 6.625,12 |
| 2,14 | DEMOLICION PISO GRANO PULIDO | M2 | $ 4.240,08 | $ 5.300,09 |
| 2,15 | DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO) | ML | $ 5.088,09 | $ 6.360,11 |
| 2,16 | DEMOLICIÓN EDIFICACION EXISTENTE | M2 | $ 43.679,34 | $ 54.599,18 |
| 3,0 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | |
| 3,01 | CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS | M3/COMP | $ 30.456,97 | $ 38.071,22 |
| 3,02 | CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS | M3/COMP | $ 41.249,50 | $ 51.561,87 |
| 3,03 | CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 8 KMS | M3/COMP | $ 19.507,33 | $ 24.384,17 |
| 3,04 | CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 16 KMS | M3/COMP | $ 30.061,07 | $ 37.576,34 |
| 3,05 | CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 24 KMS | M3/COMP | $ 39.753,78 | $ 49.692,22 |
| 3,06 | CARGUE MANUAL, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 8 KMS | M3/COMP | $ 27.788,50 | $ 34.735,62 |
| 3,07 | DESCAPOTE A MAQUINA E: 0.20 M | M2 | $ 280,00 | $ 350,00 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7

DESPACHO -1000 0058

24 AGO 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3,08 | DESCAPOTE MANUAL E: 0.20 M | M2 | $ 5.300,09 | $ 6.625,12 |
| 3,09 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS | M3 | $ 20.158,52 | $ 25.198,15 |
| 3,10 | EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO 0 A 2MTS | M3 | $ 25.534,13 | $ 31.917,66 |
| 3,11 | EXCAVACION EN ROCA 0 A 2 MTS | M3 | $ 67.606,06 | $ 84.507,57 |
| 3,12 | EXCAVACION MANUAL ROCA CON EXPLOSIVO 0 A 2M | M3 | $ 112.737,71 | $ 140.922,13 |
| 3,13 | RELLENO DE EXCAVACION CON MATERIAL LOCAL COMPACTADO | M3 | $ 14.063,61 | $ 17.579,52 |
| 3,14 | RELLENO GRAVILLA FINA 1/2" | M3 | $ 176.628,47 | $ 220.785,59 |
| 3,15 | RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE | M3 | $ 52.821,40 | $ 66.026,75 |
| 3,16 | RELLENO AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE | M3 | $ 90.407,73 | $ 113.009,67 |
| 3,17 | RELLENO ARENA | M3 | $ 53.510,20 | $ 66.887,75 |
| 4,0 | CONCRETOS Y MORTEROS MEZCLADO EN SITIO | | | |
| 4,01 | CONCRETO 1500 PSI | M3 | $ 421.617,28 | $ 527.021,61 |
| 4,02 | CONCRETO 2000 PSI | M3 | $ 449.334,14 | $ 561.667,67 |
| 4,03 | CONCRETO 2500 PSI | M3 | $ 487.562,46 | $ 609.453,07 |
| 4,04 | CONCRETO 3000 PSI | M3 | $ 520.398,69 | $ 650.498,37 |
| 4,05 | CONCRETO 3500 PSI | M3 | $ 556.574,55 | $ 695.718,18 |
| 4,06 | MORTERO 1:2 | M3 | $ 603.801,22 | $ 754.751,53 |
| 4,07 | MORTERO 1:3 | M3 | $ 510.321,36 | $ 637.901,70 |
| 4,08 | MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | M3 | $ 535.172,44 | $ 668.965,54 |
| 4,09 | MORTERO 1:4 | M3 | $ 457.928,96 | $ 572.411,19 |
| 4,10 | MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | M3 | $ 480.627,53 | $ 600.784,41 |
| 4,11 | MORTERO 1:5 | M3 | $ 420.950,38 | $ 526.187,98 |
| 4,12 | MORTERO 1:6 | M3 | $ 392.192,75 | $ 490.240,94 |
| 4,13 | MORTERO 1:10 | M3 | $ 331.152,64 | $ 413.940,81 |
| 4.14 | CONCRETO DE 4000 PSI | M3 | $ 582.180,03 | $ 727.725,04 |
| 5,0 | ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | |
| 5,10 | ESTRUCTURAS VARIAS | | | |
| 5.1.1 | BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI E=0.05M | M2 | $ 22.699,03 | $ 28.373,79 |
| 5.1.2 | CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% ROCA MEDIA ZONGA | M3 | $ 342.002,32 | $ 427.502,90 |
| 5.1.3 | CASETON DE LONA 0.85 X 0.35 | ML | $ 2.379.322,77 | $ 2.974.153,47 |
| 5.1.4 | CASETON DE LONA 0.85 X 0.70 | ML | $ 3.092.952,88 | $ 3.866.191,09 |
| 5.1.5 | ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3000 PSI | M2 | $ 540.381,53 | $ 675.476,91 |
| 5.1.6 | ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 3", CAL 22, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3000 PSI | M2 | $ 648.018,92 | $ 810.023,64 |
| 5.1.7 | ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3000 PSI H=0.30 m (SIN REFUERZO) | M2 | $ 159.684,23 | $ 199.605,29 |
| 5.1.8 | ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3000 PSI H=0.35 m (SIN REFUERZO) | M2 | $ 173.471,17 | $ 216.838,96 |
| 5.1.9 | ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3000 PSI H=0.40 m (SIN REFUERZO) | M2 | $ 187.611,55 | $ 234.514,44 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7

DESPACHO 1000 0058 24 AGO 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.1.10 | ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3000 PSI H=0.45 m (SIN REFUERZO) | M2 | $ 199.701,14 | $ 249.626,43 |
| 5.1.11 | ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3000 PSI H=0.50 m (SIN REFUERZO) | M2 | $ 213.027,50 | $ 266.284,37 |
| 5.1.12 | ESCALERA MACIZA UN TRAMO 3000 PSI (SIN REFUERZO) | M3 | $ 1.397.840,51 | $ 1.747.300,64 |
| 5.1.13 | MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 M (SIN REFUERZO Y SIN GROUTING) | M2 | $ 97.914,77 | $ 122.393,46 |
| 5.1.14 | ENTREPISO PLACA MACIZA 3000 PSI E: 0.10 M (SIN REFUERZO) | M2 | $ 84.414,77 | $ 105.518,47 |
| 5.1.15 | ENTREPISO PLACA MACIZA 3000 PSI E: 0.12 M (SIN REFUERZO) | M2 | $ 97.130,87 | $ 121.413,59 |
| 5.1.16 | ENTREPISO PLACA MACIZA 3000 PSI E: 0.15 M (SIN REFUERZO) | M2 | $ 156.349,85 | $ 195.437,31 |
| 5.1.17 | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M (SIN REFUERZO) | M3 | $ 835.797,07 | $ 1.044.746,34 |
| 5.1.18 | PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONRETO 2500 PSI (ANCHO 1 M) INCLUYE REFUERZO | UND | $ 84.295,68 | $ 105.369,60 |
| 5.1.19 | ACERO FIGURADO 60000 PSI | KG | $ 6.813,84 | $ 8.517,30 |
| 5.1.20 | ACERO FIGURADO 37000 PSI | KG | $ 6.804,58 | $ 8.505,73 |
| 5.1.21 | REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA | KG | $ 6.865,92 | $ 8.582,40 |
| 5.1.22 | TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 3000 PSI (SIN REFUERZO) | M3 | $ 2.537.687,39 | $ 3.172.109,23 |
| 5.1.23 | TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 3000 PSI (SIN REFUERZO) | M3 | $ 864.111,56 | $ 1.080.139,45 |
| 5.1.24 | PLACA FACIL BLOQUELON | M2 | $ 402.041,68 | $ 502.552,10 |
| 5.1.25 | PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E: 0.10 - 0.12 M (SIN REFUERZO) | M2 | $ 62.771,79 | $ 78.464,73 |
| 5.1.26 | ACERO ESTRUCTURAL A-572 GR 50 CON ACABADO EN ANTICORROSIVO 3MILS Y ESMALTE SINTETICO GRIS 3 MILS | KG | $ 13.945,03 | $ 17.431,28 |
| 5,20 | COLUMNAS Y COLUMNETAS CONCRETO 3000 PSI | | | |
| 5.2.1 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI (SIN REFUERZO) | M3 | $ 1.117.439,23 | $ 1.396.799,04 |
| 5.2.2 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.20 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 68.135,63 | $ 85.169,53 |
| 5.2.3 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.20 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 72.487,02 | $ 90.608,77 |
| 5.2.4 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.20 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 77.644,75 | $ 97.055,94 |
| 5.2.5 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.20 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 85.728,45 | $ 107.160,57 |
| 5.2.6 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.25 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 78.921,70 | $ 98.652,13 |
| 5.2.7 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.25 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 88.468,90 | $ 110.586,12 |
| 5.2.8 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.25 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 99.480,81 | $ 124.351,01 |
| 5.2.9 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.25 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 108.244,03 | $ 135.305,03 |
| 5.2.10 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 100.519,59 | $ 125.649,49 |
| 5.2.11 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 110.321,60 | $ 137.902,00 |
| 5.2.12 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.30 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 121.672,25 | $ 152.090,31 |
| 5.2.13 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.35 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 124.634,17 | $ 155.792,71 |
| 5.2.14 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.35 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 135.948,19 | $ 169.935,24 |
| 5.2.15 | COLUMNAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.40 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 144.454,73 | $ 180.568,42 |
| 5.2.16 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.10 X 0.15 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 32.424,65 | $ 40.530,81 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.2.17 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.10 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 36.848,71 | $ 46.060,89 |
| 5.2.18 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.12 X 0.15 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 34.016,25 | $ 42.520,31 |
| 5.2.19 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.12 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 40.490,36 | $ 50.612,94 |
| 5.2.20 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.15 X 0.15 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 40.037,74 | $ 50.047,18 |
| 5.2.21 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.15 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 47.382,05 | $ 59.227,56 |
| 5.2.22 | COLUMNETAS DE CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN 0.15 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 52.844,90 | $ 66.056,12 |
| 5,30 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI | | | |
| 5.3.1 | VIGA CIMENTACION (SIN REFUERZO) | M3 | $ 1.170.567,63 | $ 1.463.209,54 |
| 5.3.2 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.15 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 39.477,67 | $ 49.347,09 |
| 5.3.3 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 45.646,91 | $ 57.058,63 |
| 5.3.4 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.25 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 51.722,70 | $ 64.653,37 |
| 5.3.5 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 57.725,65 | $ 72.157,07 |
| 5.3.6 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.35 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 71.462,35 | $ 89.327,93 |
| 5.3.7 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.25 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 68.491,78 | $ 85.614,73 |
| 5.3.8 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 80.611,73 | $ 100.764,66 |
| 5.3.9 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.35 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 90.710,08 | $ 113.387,60 |
| 5.3.10 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.40 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 99.797,65 | $ 124.747,06 |
| 5.3.11 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 93.815,31 | $ 117.269,13 |
| 5.3.12 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.35 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 106.114,26 | $ 132.642,82 |
| 5.3.13 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.40 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 116.098,56 | $ 145.123,20 |
| 5.3.14 | VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.35 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 119.279,03 | $ 149.098,78 |
| 5,40 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI | | | |
| 5.4.1 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI (SIN REFUERZO) | M3 | $ 1.201.614,66 | $ 1.502.018,33 |
| 5.4.2 | VIGAS CINTAS CONCRETO 3000 PSI (SIN REFUERZO) | M3 | $ 900.008,12 | $ 1.125.010,15 |
| 5.4.3 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.15 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 79.683,45 | $ 99.604,31 |
| 5.4.4 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.20 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 77.999,22 | $ 97.499,02 |
| 5.4.5 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 84.168,46 | $ 105.210,57 |
| 5.4.6 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 90.337,70 | $ 112.922,12 |
| 5.4.7 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.20 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 98.528,52 | $ 123.160,65 |
| 5.4.8 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.25 X 0.25 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 91.327,88 | $ 114.159,86 |
| 5.4.9 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.25 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 107.584,45 | $ 134.480,57 |
| 5.4.10 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.25 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 117.776,26 | $ 147.220,32 |
| 5.4.11 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.25 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 126.957,27 | $ 158.696,59 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7

DESPACHO 1000 0058 24 AGO 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.4.12 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.30 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 120.788,03 | $ 150.985,04 |
| 5.4.13 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 130.959,23 | $ 163.699,04 |
| 5.4.14 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.30 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 157.790,44 | $ 197.238,04 |
| 5.4.15 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.35 X 0.35 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 162.823,80 | $ 203.529,75 |
| 5.4.16 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.35 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 190.645,19 | $ 238.306,48 |
| 5.4.17 | VIGAS AEREAS CONCRETO 3000 PSI SECCION 0.40 X 0.40 M (SIN REFUERZO) | ML | $ 202.796,76 | $ 253.495,95 |
| 6,0 | MAMPOSTERIA | | | |
| 6,01 | ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M INCLUYE REFUERZO | ML | $ 36.167,10 | $ 45.208,87 |
| 6,02 | ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M INCLUYE REFUERZO | ML | $ 60.198,67 | $ 75.248,33 |
| 6,03 | ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO MACIZO | ML | $ 48.968,49 | $ 61.210,61 |
| 6,04 | DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15X20 INCLUYE REFUERZO | ML | $ 56.411,96 | $ 70.514,95 |
| 6,05 | DINTELES EN BLOQUE 0.12 M INCLUYE REFUERZO | ML | $ 35.435,99 | $ 44.294,99 |
| 6,06 | DINTELES EN VARILLA | ML | $ 39.290,60 | $ 49.113,25 |
| 6,07 | ENCHAPES LADRILLO PRENSADO | M2 | $ 84.134,80 | $ 105.168,50 |
| 6,08 | INSTALACIÓN CARPINTERÍA METÁLICA EN VANOS DE MAMPOSTERIA | M2 | $ 27.824,13 | $ 34.780,16 |
| 6,09 | MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO) | M2 | $ 124.070,46 | $ 155.088,08 |
| 6,10 | MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.09 M | M2 | $ 46.490,62 | $ 58.113,28 |
| 6,11 | MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.09 M (LINEAL) | ML | $ 29.249,16 | $ 36.561,45 |
| 6,12 | MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.19 M | M2 | $ 77.615,62 | $ 97.019,53 |
| 6,13 | MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.19 M (LINEAL) | ML | $ 47.685,12 | $ 59.606,40 |
| 6,14 | MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #4 | M2 | $ 42.162,62 | $ 52.703,28 |
| 6,15 | MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #4 (LINEAL) | ML | $ 24.616,47 | $ 30.770,58 |
| 6,16 | MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #5 | M2 | $ 54.294,62 | $ 67.868,28 |
| 6,17 | MURO EN BLOQUE TRADICIONAL ESTRIADO #5 (LINEAL) | ML | $ 30.741,47 | $ 38.426,83 |
| 6,18 | MURO EN LADRILLO MACIZO PRENSADO 12 CM | M2 | $ 92.863,59 | $ 116.079,49 |
| 6,19 | MURO EN LADRILLO MACIZO PRENSADO 12 CM (LINEAL) | ML | $ 55.731,40 | $ 69.664,25 |
| 6,20 | MURO EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V 15 CM | M2 | $ 103.803,72 | $ 129.754,65 |
| 6,21 | MURO EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V 15 CM (LINEAL) | ML | $ 62.388,87 | $ 77.986,09 |
| 6,22 | MURO LADRILLO MACIZO REC. 0.10CM | M2 | $ 90.726,95 | $ 113.408,69 |
| 6,23 | MURO LADRILLO MACIZO REC. 0.10CM (LINEAL) | ML | $ 53.478,75 | $ 66.848,43 |
| 6,24 | MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 12 CM | M2 | $ 95.460,22 | $ 119.325,28 |
| 6,25 | MURO EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 12 CM (LINEAL) | ML | $ 55.436,13 | $ 69.295,17 |
| 6,26 | MURO LADRILLO TOLETE COMUN 12 CM | M2 | $ 77.435,22 | $ 96.794,03 |
| 6,27 | MURO LADRILLO TOLETE COMUN 12 CM (LINEAL) | ML | $ 46.636,13 | $ 58.295,17 |
| 6,28 | MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA | M2 | $ 75.598,03 | $ 94.497,53 |
| 6,29 | MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL) | ML | $ 46.850,72 | $ 58.563,40 |
| 6,30 | REMATES LADRILLO MACIZO PRENSADO | ML | $ 29.752,30 | $ 37.190,38 |
| 6,31 | SOBRECIMIENTOS 0.15 M | ML | $ 66.114,51 | $ 82.643,13 |
| 6,32 | SOBRECIMIENTOS 0.25 M | ML | $ 100.019,85 | $ 125.024,81 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389 7

DESPACHO 1000 0058

24 AGO 2022

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6,33 | SOPORTE MESON EN BLOQUE DE CONCRETO 60X90X10 CM | UND | $ 45.688,65 | $ 57.110,81 |
| 6,34 | MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE VINILO TIPO 1 A DOS CAPAS) | M2 | $ 86.125,16 | $ 107.656,45 |
| 6,35 | MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE VINILO TIPO 1 A DOS CAPAS) | M2 | $ 82.630,62 | $ 103.288,28 |
| 6,36 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE VINILO TIPO 1 A DOS CAPAS) | M2 | $ 152.424,53 | $ 190.530,66 |
| 6,37 | MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE VINILO TIPO 1 A DOS CAPAS) | M2 | $ 148.929,99 | $ 186.162,49 |
| 6,38 | MURO LADRILLO TOLETE COMUN 6 CM | M2 | $ 52.110,37 | $ 65.137,97 |
| 7,0 | PAÑETES | | | |
| 7,01 | FILOS Y DILATACIONES | ML | $ 7.989,74 | $ 9.987,17 |
| 7,02 | GOTERA EN MORTERO 1:4 | ML | $ 9.610,91 | $ 12.013,64 |
| 7,03 | MALLA BAJO ENTRAMADO | M2 | $ 16.839,77 | $ 21.049,71 |
| 7,04 | PAÑETE BAJO ESTERILLA DE GUADUA 1:5, E=2 CM | M2 | $ 27.278,19 | $ 34.097,74 |
| 7,05 | PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM | M2 | $ 30.770,88 | $ 38.463,60 |
| 7,06 | PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM | M2 | $ 30.088,88 | $ 37.611,10 |
| 7,07 | PAÑETE BAJO MALLA 1:6, E=2 CM | M2 | $ 29.597,00 | $ 36.996,25 |
| 7,08 | PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM | M2 | $ 30.770,88 | $ 38.463,60 |
| 7,09 | PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=2.5 CM | M2 | $ 35.462,04 | $ 44.327,55 |
| 7,10 | PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 - 2 CM | M2 | $ 27.884,24 | $ 34.855,30 |
| 7,11 | PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 - 2 CM | M2 | $ 23.341,03 | $ 29.176,29 |
| 7,12 | PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4, E=2 CM | M2 | $ 29.426,98 | $ 36.783,72 |
| 7,13 | PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:5, E=2 CM | M2 | $ 28.744,98 | $ 35.931,22 |
| 7,14 | PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM | M2 | $ 27.372,74 | $ 34.215,92 |
| 7,15 | PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM | M2 | $ 28.744,98 | $ 35.931,22 |
| 7,16 | ENTRAMADO MADERA CIELO RASO | ML | $ 52.834,82 | $ 66.043,52 |
| 8,0 | CUBIERTAS | | | |
| 8,01 | INMUNIZANTE CUBIERTA | ML | $ 10.621,55 | $ 13.276,94 |
| 8,02 | AFINADO CUBIERTA PLANA E=0.03 | M2 | $ 30.758,86 | $ 38.448,58 |
| 8,03 | ENTRAMADO DE MADERA CIELORRASO | M2 | $ 67.214,62 | $ 84.018,28 |
| 8,04 | ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE BARRO | ML | $ 88.054,06 | $ 110.067,57 |
| 8,05 | ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO | ML | $ 62.363,36 | $ 77.954,20 |
| 8,06 | ESTRUCTURA METALICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO | ML | $ 41.973,76 | $ 52.467,20 |
| 8,07 | CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO | ML | $ 47.278,76 | $ 59.098,45 |
| 8,08 | CABALLETE TEJA ETERNIT FIJO | ML | $ 63.581,91 | $ 79.477,39 |
| 8,09 | CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA | ML | $ 56.423,39 | $ 70.529,23 |
| 8,10 | CABALLETE TEJA ESPAÑOLA FIJO | ML | $ 43.080,85 | $ 53.851,06 |
| 8,11 | CABALLETE TECHOLINE | ML | $ 46.494,49 | $ 58.118,12 |
| 8,12 | CABALLETE TERMOACUSTICA | ML | $ 53.044,74 | $ 66.305,92 |
| 8,13 | FLANCHE METALICO CAL 22 | ML | $ 69.650,92 | $ 87.063,65 |
| 8,14 | CUBIERTA TEJA ETERNIT ONDULADA P7 FIBROCEMENTO | M2 | $ 38.174,88 | $ 47.718,60 |
| 8,15 | CUBIERTA TEJA ESPAÑOLA ETERNIT | M2 | $ 87.006,51 | $ 108.758,14 |
| 8,16 | CUBIERTA TEJA TECHOLINE | M2 | $ 142.286,50 | $ 177.858,13 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8,17 | CUBIERTA TEJA DE BARRO | M2 | $ 43.356,11 | $ 54.195,14 |
| 8,18 | CUBIERTA TEJA P7 PVC TRASLUCIDA | M2 | $ 127.478,50 | $ 159.348,13 |
| 8,19 | CUBIERTA TEJA TERMOACUSTICA | M2 | $ 66.505,17 | $ 83.131,47 |
| 8,20 | CUBIERTA TRASLUCIDA TRAPEZOIDAL | M2 | $ 298.258,75 | $ 372.823,43 |
| 8,21 | CUBIERTA TEJA STANDING SEAM CAL 26 E:0,46 | M2 | $ 74.677,64 | $ 93.347,05 |
| 8,22 | CUBIERTA TIPO SANDWICH AISL. POLIURETANO | M2 | $ 131.846,70 | $ 164.808,38 |
| 8,23 | CUBIERTA CANALETA 45 FIBROCEMENTO ETERNIT SUMIN E INSTAL | M2 | $ 35.384,99 | $ 44.231,24 |
| 8,24 | CUBIERTA CANALETA 90 FIBROCEMENTO ETERNIT SUMIN E INSTAL | M2 | $ 83.896,61 | $ 104.870,76 |
| 8,25 | CUBIERTA CANALETA 90 LAMINA GALVANIZADA CAL=24 6 MTS | ML | $ 188.631,77 | $ 235.789,71 |
| 8,26 | CUBIERTA TEJA ARQUITECTONICA | M2 | $ 41.419,12 | $ 51.773,90 |
| 8,27 | CANAL EN LAMINA GALVANIZA CAL20 DESARROLLO 40 | ML | $ 59.669,55 | $ 74.586,94 |
| 8,28 | CANAL PVC AMAZONAS | ML | $ 107.528,07 | $ 134.410,09 |
| 8,29 | CANAL PVC RAINGO | ML | $ 49.960,41 | $ 62.450,52 |
| 8,30 | BAJANTA EN PVC BLANCO LISO EXTERNO | ML | $ 49.260,63 | $ 61.575,79 |
| 8,31 | CORREA LAMINA CAL. 18 (10*4)CMS. SENCILLA | ML | $ 41.574,37 | $ 51.967,96 |
| 8,32 | CORREA LAMINA CAL. 20 (8*4)CMS. SENCILLA | ML | $ 38.783,28 | $ 48.479,10 |
| 8,33 | REMATES Y ACCESORIOS STANDING SEAM | ML | $ 52.521,64 | $ 65.652,06 |
| 8,34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10 | M2 | $ 61.510,18 | $ 76.887,73 |
| 8,35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8 | M2 | $ 51.735,65 | $ 64.669,56 |
| 9,0 | CARPINTERIA METALICA | | | |
| 9,01 | CAJA CONTADOR DE AGUA (INCLUYE ANTICORROSIVO) | UND | $ 106.650,56 | $ 133.313,21 |
| 9,02 | CANAL AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) | ML | $ 79.863,15 | $ 99.828,94 |
| 9,03 | ESCALERA DE GATO EN TUBO ESTUTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" (INCLUYE ANTICORROSIVO) | ML | $ 120.155,76 | $ 150.194,70 |
| 9,04 | PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) | M2 | $ 194.337,30 | $ 242.921,63 |
| 9,05 | VENTANA LÁMINA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) | M2 | $ 173.143,34 | $ 216.429,17 |
| 9,06 | REJILLA PISO 0.30 M (INCLUYE ANTICORROSIVO) | ML | $ 79.717,51 | $ 99.646,89 |
| 9,07 | CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2") | M2 | $ 136.391,55 | $ 170.489,44 |
| 9,08 | MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 0.8M | UND | $ 138.635,14 | $ 173.293,93 |
| 9,09 | PUERTA EN LÁMINA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) | M2 | $ 197.053,33 | $ 246.316,66 |
| 9,10 | CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO (INCLUYE ANTICORROSIVO) | KG | $ 4.192,48 | $ 5.240,60 |
| 9,11 | REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" (INCLUYE ANTICORROSIVO) | m2 | $ 85.701,35 | $ 107.126,68 |
| 9,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPLETES 3/8" (INCLUYE ANTICORROSIVO) | ML | $ 11.462,50 | $ 14.328,13 |
| 9,13 | MARCO Y PUERTA METALICA ENTAMBORADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) | M2 | $ 452.511,54 | $ 565.639,42 |
| 9,14 | MARCO Y PUERTA METALICA ORNAMENTADA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) | M2 | $ 456.816,17 | $ 571.020,22 |
| 9,15 | PORTON EN REJA TUBO CUADRADO DE 1" (INCLUYE MARCO Y ANTICORROSIVO) | M2 | $ 775.166,02 | $ 968.957,52 |
| 9,16 | VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA | M2 | $ 352.259,32 | $ 440.324,15 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7

- 1000 0058

24 AGO 2022

DESPACHO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10,0 | CARPINTERIA EN MADERA | | | |
| 10,01 | COLUMNA EN MADERA ROLLIZA E: 0.20M | ML | $ 37.316,50 | $ 46.645,63 |
| 10,02 | DINTEL MADERA 0.20X0.20M (INCLUYE PLATINA Y TORNILLOS) | ML | $ 219.611,28 | $ 274.514,10 |
| 10,03 | DINTEL MADERA 0.15X0.15M (INCLUYE PLATINA Y TORNILLOS) | ML | $ 194.621,28 | $ 243.276,60 |
| 10,04 | PUERTA MADERA 0.65X2.15M (INCLUYE CERRADURA Y BISAGRAS 3") | UND | $ 506.017,79 | $ 632.522,24 |
| 10,05 | PUERTA MADERA 0.7X2.0M (INCLUYE CERRADURA Y BISAGRAS 3") | UND | $ 249.863,33 | $ 312.329,16 |
| 10,06 | HOJA PUERTA TRIPLEX OKUME O SIMILAR DE 60 X 200 CM | UND | $ 116.967,10 | $ 146.208,87 |
| 10,07 | HOJA PUERTA TRIPLEX OKUME O SIMILAR DE 80 X 200 CM | UND | $ 122.631,25 | $ 153.289,06 |
| 10,08 | SUMINISTRO E INSTALACIOIN DE MARCO EN MADERA | UND | $ 296.518,86 | $ 370.648,58 |
| 11,0 | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS | | | |
| 11,01 | ACOMETIDA EN PVC 1/2" SM | UND | $ 404.478,61 | $ 505.598,27 |
| 11,02 | ACOMETIDA EN PVC 3/4" SM | UND | $ 421.219,76 | $ 526.524,71 |
| 11,03 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" | ML | $ 38.724,28 | $ 48.405,35 |
| 11,04 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" | ML | $ 51.979,34 | $ 64.974,18 |
| 11,05 | BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3" | ML | $ 46.689,40 | $ 58.361,74 |
| 11,06 | BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4" | ML | $ 58.735,89 | $ 73.419,86 |
| 11,07 | BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6" | ML | $ 116.883,57 | $ 146.104,47 |
| 11,08 | INSTALACION APARATO SANITARIO | UND | $ 54.696,79 | $ 68.370,99 |
| 11,09 | INSTALACIÓN BOMBAS AGUA | UND | $ 734.415,28 | $ 918.019,10 |
| 11,10 | INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO | UND | $ 1.387.228,86 | $ 1.734.036,08 |
| 11,11 | LLAVE JARDIN PESADA | UND | $ 48.795,25 | $ 60.994,06 |
| 11,12 | PUNTO AGUA CALIENTE DUCHA | UND | $ 58.806,73 | $ 73.508,41 |
| 11,13 | PUNTO AGUA CALIENTE LAVADORA | UND | $ 73.634,49 | $ 92.043,12 |
| 11,14 | PUNTO AGUA CALIENTE LAVAMANOS | UND | $ 54.421,52 | $ 68.026,90 |
| 11,15 | PUNTO AGUA CALIENTE LAVAPLATOS | UND | $ 54.421,52 | $ 68.026,90 |
| 11,16 | PUNTO AGUA FRIA DUCHA | UND | $ 64.647,44 | $ 80.809,30 |
| 11,17 | PUNTO AGUA FRIA LAVADERO | UND | $ 49.680,34 | $ 62.100,42 |
| 11,18 | PUNTO AGUA FRIA LAVAPLATOS - LAVAMANOS | UND | $ 47.946,16 | $ 59.932,69 |
| 11,19 | PUNTO AGUA FRIA SANITARIO | UND | $ 46.391,56 | $ 57.989,44 |
| 11,20 | SALIDA SANITARIA PVC-S 2" | UND | $ 64.207,95 | $ 80.259,94 |
| 11,21 | SALIDA SANITARIA PVC-S 3" | UND | $ 77.473,91 | $ 96.842,39 |
| 11,22 | SALIDA SANITARIA PVC-S 3" - SIFON DE PISO | UND | $ 92.819,14 | $ 116.023,92 |
| 11,23 | SALIDA SANITARIA PVC-S 4" | UND | $ 94.292,79 | $ 117.865,99 |
| 11,24 | RED SUMINISTRO CPVC 1/2" | ML | $ 16.623,03 | $ 20.778,79 |
| 11,25 | RED SUMINISTRO CPVC 3/4" | ML | $ 22.649,85 | $ 28.312,31 |
| 11,26 | RED SUMINISTRO PVC 1/2" | ML | $ 13.791,30 | $ 17.239,12 |
| 11,27 | RED SUMINISTRO PVC 3/4" | ML | $ 15.118,00 | $ 18.897,50 |
| 11,28 | RED SUMINISTRO PVC 1" | ML | $ 17.264,98 | $ 21.581,22 |
| 11,29 | RED SUMINISTRO PVC 1.1/2" | ML | $ 28.763,43 | $ 35.954,28 |
| 11,30 | RED SUMINISTRO PVC 2" | ML | $ 41.556,00 | $ 51.945,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11,31 | RED SUMINISTRO PVC 2.1/2" | ML | $ 75.489,98 | $ 94.362,47 |
| 11,32 | RED SANITARIA PVC-S 2" | ML | $ 34.775,84 | $ 43.469,80 |
| 11,33 | RED SANITARIA PVC-S 3" | ML | $ 49.436,90 | $ 61.796,12 |
| 11,34 | RED SANITARIA PVC-S 4" | ML | $ 65.220,62 | $ 81.525,78 |
| 11,35 | RED SANITARIA PVC-S 6" | ML | $ 125.918,83 | $ 157.398,54 |
| 11,36 | VÀLVULA DE REGISTRO 1/2" | UND | $ 44.725,31 | $ 55.906,63 |
| 11,37 | VÀLVULA DE REGISTRO 3/4" | UND | $ 77.419,32 | $ 96.774,15 |
| 11,38 | VÀLVULA DE REGISTRO 1" | UND | $ 92.115,36 | $ 115.144,19 |
| 11,39 | REVENTILACIÓN 2" | ML | $ 31.437,82 | $ 39.297,27 |
| 11,40 | REVENTILACIÓN 3" | ML | $ 29.219,41 | $ 36.524,26 |
| 11,41 | TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE VALVULA DE CIERRE CON FLOTADOR) | UND | $ 349.280,41 | $ 436.600,52 |
| 11,42 | TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE VALVULA DE CIERRE CON FLOTADOR) | UND | $ 410.830,91 | $ 513.538,64 |
| 11,43 | TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE VALVULA DE CIERRE CON FLOTADOR) | UND | $ 622.963,33 | $ 778.704,16 |
| **12,0** | **APARATOS SANITARIOS** | | | |
| 12,01 | SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO BLANCO | UND | $ 329.097,47 | $ 411.371,84 |
| 12,02 | SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO COLOR | UND | $ 288.597,47 | $ 360.746,84 |
| 12,03 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE COLGAR BLANCO (INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS) | UND | $ 152.976,71 | $ 191.220,89 |
| 12,04 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE COLGAR COLOR (INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS) | UND | $ 156.976,71 | $ 196.220,89 |
| 12,05 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL BLANCO (INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS) | UND | $ 201.876,71 | $ 252.345,89 |
| 12,06 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL COLOR (INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS) | UND | $ 206.876,71 | $ 258.595,89 |
| 12,07 | SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERIA) | UND | $ 295.428,57 | $ 369.285,71 |
| 12,08 | SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL DE FLUXOMETRO PUSH EMPOTRADO (INCLUYE GRIFERIA) | UND | $ 747.011,49 | $ 933.764,36 |
| 12,09 | SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA SENCILLA | UND | $ 125.236,08 | $ 156.545,10 |
| 12,10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 62 X 48 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA CROMO) | UND | $ 247.074,64 | $ 308.843,30 |
| 12,11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 100 X 50 X 15 CM (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA CROMO) | UND | $ 268.352,64 | $ 335.440,80 |
| 12,12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVADERO 70 X 55 X 22 CM GRANITO PULIDO (INCLUYE BASE EN BLOQUE Y LLAVE TERMINAL METALICA) | UND | $ 364.410,14 | $ 455.512,68 |
| 12,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE INCRUSTACIONES (INCLUYE: TOALLERO, PORTARROLLO, PERCHA DOBLE, JABONERA BARRA, JABONERA DUCHA) | UND | $ 107.059,87 | $ 133.824,83 |
| 12,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD NIQUELADA 40 CM (PARA BAÑOS) | UND | $ 185.238,82 | $ 231.548,52 |
| **13,0** | **DESAGÜES** | | | |
| 13,01 | SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4" | UND | $ 65.372,03 | $ 81.715,04 |
| 13,02 | SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 6" | UND | $ 262.561,09 | $ 328.201,37 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389-7

1000 0058

24 AGO 2022

DESPACHO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13,03 | CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 100X100X100 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO) | UND | $ 726.501,84 | $ 908.127,30 |
| 13,04 | CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 60X60X60 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO) | UND | $ 354.543,16 | $ 443.178,95 |
| 13,05 | CAJA INSPECCIÓN DIMENSIONES INTERNAS= 80X80X80 CM. (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO) | UND | $ 525.756,53 | $ 657.195,66 |
| 13,06 | CAJA INSPECCION 40x 40 CM (LADRILLO) | UND | $ 146.822,16 | $ 183.527,70 |
| 13,07 | CAJA INSPECCION 50x50 CM (LADRILLO) | UND | $ 181.649,17 | $ 227.061,47 |
| 14,0 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | |
| 14,01 | ACOMETIDA AÉREA 10M. PVC | ML | $ 599.862,90 | $ 749.828,63 |
| 14,02 | SALIDA LÁMPARA + TOMA EMT COMPLETA | UND | $ 329.004,92 | $ 411.256,15 |
| 14,03 | SALIDA LÁMPARA + TOMA PVC COMPLETA | UND | $ 163.218,78 | $ 204.023,47 |
| 14,04 | SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA | UND | $ 350.193,73 | $ 437.742,16 |
| 14,05 | SALIDA LÁMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA | UND | $ 184.506,08 | $ 230.632,60 |
| 14,06 | SALIDA TELÉFONO PVC COMPLETA | UND | $ 102.089,60 | $ 127.612,00 |
| 14,07 | SALIDA TIMBRE PVC COMPLETA | UND | $ 124.822,23 | $ 156.027,79 |
| 14,08 | SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA | UND | $ 109.793,58 | $ 137.241,97 |
| 14,09 | SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA | UND | $ 226.709,11 | $ 283.386,39 |
| 14,10 | SALIDA T.V PVC COMPLETA | UND | $ 140.301,89 | $ 175.377,36 |
| 14,11 | SALIDA BIFÁSICA PVC COMPLETA | UND | $ 172.256,24 | $ 215.320,30 |
| 14,12 | TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A) | UND | $ 158.854,33 | $ 198.567,91 |
| 14,13 | TABLERO PARCIALES 6 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A) | UND | $ 227.578,98 | $ 284.473,73 |
| 14,14 | TABLERO PARCIALES 8 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A) | UND | $ 349.491,64 | $ 436.864,55 |
| 14,15 | TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A) | UND | $ 495.241,38 | $ 619.051,73 |
| 14,16 | TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2" | ML | $ 9.785,40 | $ 12.231,75 |
| 14,17 | TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4" | ML | $ 10.880,32 | $ 13.600,39 |
| 14,18 | TUBERÍA PVC CONDUIT 1" | ML | $ 18.041,89 | $ 22.552,37 |
| 14,19 | TUBERÍA PVC CONDUIT 1 1/2" | ML | $ 35.902,97 | $ 44.878,72 |
| 14,20 | LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL) | UND | $ 318.757,44 | $ 398.446,80 |
| 14,21 | SALIDA TRIFÁSICA + TOMA, TUBO EMT | UND | $ 284.619,07 | $ 355.773,84 |
| 14,22 | SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWGT HHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA | UND | $ 211.646,76 | $ 264.558,45 |
| 15,0 | PISOS | | | |
| 15,01 | NIVELACION MANUAL PISO | M2 | $ 5.106,83 | $ 6.383,53 |
| 15,02 | BASE ARENA CEMENTO | M3 | $ 148.193,49 | $ 185.241,86 |
| 15,03 | ALISTADO DE PISO E:4CM | M2 | $ 26.986,61 | $ 33.733,26 |
| 15,04 | ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=0.04 | M2 | $ 37.613,53 | $ 47.016,92 |
| 15,05 | ALISTADO TERRAZAS E:0.08 | M2 | $ 133.740,09 | $ 167.175,11 |
| 15,06 | CAÑUELA EN CONCRETO 0.20*0.10 | ML | $ 22.088,74 | $ 27.610,92 |
| 15,07 | PLACA BASE EN CONCRETO E:0.08 2500PSI | M2 | $ 69.103,30 | $ 86.379,13 |
| 15,08 | PLACA BASE EN CONCRETO E:0.10 2500PSI | M2 | $ 73.911,14 | $ 92.388,93 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15,09 | PLACA BASE EN CONCRETO E:0.15 2500PSI | M2 | $ 106.780,65 | $ 133.475,81 |
| 15,10 | PLACA BASE CONCRETO POBRE E=0.05M 1500 PSI | M2 | $ 25.063,99 | $ 31.329,98 |
| 15,11 | ENCHAPE PISO-PARED BALDOSA CERAMICA FORMATO 20X20 CM (PRIMERA CALIDAD) | M2 | $ 107.407,75 | $ 134.259,69 |
| 15,12 | ENCHAPE PISO DUROPISO O SIMILAR FORMATO 33.8X33.8 CM TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE | M2 | $ 131.163,77 | $ 163.954,71 |
| 15,13 | ENCHAPE PISO BALDOSA CERAMICA FORMATO 42.5X42.5 CM TRAFICO 5 ANTIDESLIZANTE | M2 | $ 168.795,36 | $ 210.994,19 |
| 15,14 | ENCHAPE PISO BALDOSA CERAMICA FORMATO 45.8 X 45.8 CM EXTERIOR TRAFICO 5 | M2 | $ 174.815,88 | $ 218.519,85 |
| 15,15 | ENCHAPE PISO BALDOSA PORCELANATO FORMATO 60X60 CM TRAFICO 5 | M2 | $ 194.981,02 | $ 243.726,28 |
| 15,16 | PISO EN GRANITO | M2 | $ 54.982,56 | $ 68.728,20 |
| 15,17 | PASO ESCALERA EN GRANITO | M2 | $ 45.974,24 | $ 57.467,81 |
| 15,18 | PISO EN GRAVILLA LAVADA | M2 | $ 77.197,40 | $ 96.496,75 |
| 15,19 | GRADAS EN GRAVILLA | ML | $ 69.732,86 | $ 87.166,07 |
| 15,20 | PISO EN CONCRETO ESMALTADO E=0,05 M | M2 | $ 29.457,51 | $ 36.821,89 |
| 15,21 | PISO EN CONCRETO AFINADO COLOR E=0,05 M | M2 | $ 32.022,37 | $ 40.027,97 |
| 15,22 | PISO EN DECORPISO | M2 | $ 87.247,90 | $ 109.059,88 |
| 15,23 | PISO TABLETA DE GRES FORMATO 0.30M X 0.30M INCLUYE ALISTADO | M2 | $ 126.568,61 | $ 158.210,76 |
| 15,24 | PISO TABLETA DE GRES FORMATO 0.20M X 0.20M INCLUYE ALISTADO | M2 | $ 124.069,36 | $ 155.086,69 |
| 15,25 | PISO EN ADOQUIN CONCRETO 0.20 X 0.10 CM E: 0.06 CM | M2 | $ 68.464,05 | $ 85.580,06 |
| 15,26 | PISO EN ADOQUIN CONCRETO 0.20 X 0.10 CM E: 0.08 CM | M2 | $ 78.606,46 | $ 98.258,08 |
| 15,27 | PISO EN ADOQUIN GRES PEATONAL | M2 | $ 76.106,46 | $ 95.133,08 |
| 15,28 | PISO EN ADOQUIN GRES VEHICULAR | M2 | $ 85.462,50 | $ 106.828,12 |
| 15,29 | PISO VINILICO | M2 | $ 67.967,99 | $ 84.959,99 |
| 15,30 | GUARDAESCOBA EN PORCELANATO H= 0.08 M | ML | $ 26.922,87 | $ 33.653,59 |
| 15,31 | GUARDAESCOBA EN DUROPISO O SIMILAR H= 0.10 M | ML | $ 24.184,75 | $ 30.230,94 |
| 15,32 | GUARDAESCOBA EN GRANITO H= 0.10 M | ML | $ 10.359,39 | $ 12.949,24 |
| 15,33 | GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA EN CONCRE 2500PSI ACABADO GRANITO PULIDO | ML | $ 37.834,30 | $ 47.292,87 |
| 15,34 | GUARDAESCOBAS EN PVC | ML | $ 23.054,24 | $ 28.817,80 |
| 15,35 | GUARDAESCOBAS EN GRAVILLA | ML | $ 15.715,99 | $ 19.644,99 |
| 15,36 | BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO | ML | $ 69.120,31 | $ 86.400,39 |
| 15,37 | BOCA PUERTA EN GRANITO SIN PUUR | ML | $ 44.095,82 | $ 55.119,78 |
| 16,0 | **CIELO RASO** | | | |
| 16,01 | ARMADURA MADERA Y MALLA | M2 | $ 72.093,77 | $ 90.117,21 |
| 16,02 | CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA) | M2 | $ 60.861,03 | $ 76.076,29 |
| 16,03 | CIELO RASO EN PVC | M2 | $ 65.916,78 | $ 82.395,98 |
| 16,04 | CIELO RASO EN ICOPOR | M2 | $ 62.093,89 | $ 77.617,36 |
| 16,05 | MALLA CON VENA | M2 | $ 11.503,56 | $ 14.379,44 |
| 16,06 | CIELO RASO EN SUPERBOARD | M2 | $ 105.302,39 | $ 131.627,99 |
| 17,0 | **PINTURAS** | | | |
| 17,01 | IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA A DOS CAPAS | M2 | $ 32.942,06 | $ 41.177,57 |
| 17,02 | ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL | ML | $ 8.830,40 | $ 11.038,00 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113389 7

1000 0058

24 AGO 2022

DESPACHO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17,03 | ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA | M2 | $ 18.098,84 | $ 22.623,55 |
| 17,04 | BARNIZ SOBRE MUEBLES | M2 | $ 63.354,07 | $ 79.192,59 |
| 17,05 | CARBURO SOBRE PAÑETES | M2 | $ 24.966,11 | $ 31.207,63 |
| 17,06 | GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA | M2 | $ 24.044,27 | $ 30.055,34 |
| 17,07 | MARMOLINA SOBRE PAÑETE | M2 | $ 18.042,49 | $ 22.553,11 |
| 17,08 | DEMARCACIÓN CON MARMOLINA | ML | $ 5.391,68 | $ 6.739,60 |
| 17,09 | ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL | ML | $ 9.300,53 | $ 11.625,66 |
| 17,10 | ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA | M2 | $ 20.143,18 | $ 25.178,97 |
| 17,11 | ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL | ML | $ 5.829,23 | $ 7.286,53 |
| 17,12 | ESMALTE SOBRE MADERA LLENA | M2 | $ 22.258,14 | $ 27.822,68 |
| 17,13 | ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA | ML | $ 10.198,51 | $ 12.748,14 |
| 17,14 | ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA | ML | $ 10.158,63 | $ 12.698,29 |
| 17,15 | ESTUCO | M2 | $ 7.781,30 | $ 9.726,62 |
| 17,16 | ESTUCO (LINEAL) | ML | $ 4.658,67 | $ 5.823,34 |
| 17,17 | ESTUCO Y VINILO TIPO 1 A TRES CAPAS | M2 | $ 18.484,64 | $ 23.105,80 |
| 17,18 | TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL | ML | $ 5.643,52 | $ 7.054,40 |
| 17,19 | TINTILLA SOBRE MADERA LLENA | M2 | $ 16.304,32 | $ 20.380,40 |
| 17,20 | PINTURA EPÓXICA | M2 | $ 13.153,67 | $ 16.442,09 |
| 17,21 | VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE A DOS CAPAS | M2 | $ 9.093,30 | $ 11.366,62 |
| 17,22 | VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE A TRES CAPAS | M2 | $ 10.443,30 | $ 13.054,12 |
| 17,23 | VINILO TIPO 1 SOBRE ESTUCO A DOS CAPAS | M2 | $ 8.966,49 | $ 11.208,11 |
| 17,24 | VINILO TIPO 1 SOBRE ESTUCO A TRES CAPAS | M2 | $ 10.358,76 | $ 12.948,45 |
| 17,25 | VINILO TIPO 2 SOBRE PAÑETE A DOS CAPAS | M2 | $ 8.775,03 | $ 10.968,79 |
| 17,26 | VINILO TIPO 2 SOBRE PAÑETE A TRES CAPAS | M2 | $ 9.997,72 | $ 12.497,15 |
| 17,27 | VINILO TIPO 2 SOBRE ESTUCO A DOS CAPAS | M2 | $ 8.686,41 | $ 10.858,01 |
| 17,28 | VINILO TIPO 2 SOBRE ESTUCO A TRES CAPAS | M2 | $ 9.938,64 | $ 12.423,30 |
| 17,29 | VINILO TIPO 2 SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA | M2 | $ 15.910,17 | $ 19.887,71 |
| 18,0 | **DOTACIONES DEPORTIVAS** | | | |
| 18,01 | SUMINISTRO JUEGO DE (2) ESTRUCTURAS MULTIPLE MOVIBLE, (MICROFUTBOL - BALONCESTO),CON MEDIDAS REGLAMENTARIAS EN TUBERIA AGUA NEGRA CON DIAMETRO INTERIOR DE 2½ PULGADAS LAS 2 PORTERIAS DE MICROFUTBOL, EL RESTO DE LA ESTRUCTURA DE 1½ PULGADAS, TABLEROS EN ACRILICO DE 10 MM. COLOR CRISTAL DE MEDIDAS 1.20 X 1.80 MTS, DEMARCADOS CON AROS, INCLUYE MALLAS EN NYLON PARA AROS. ESTRUCTURA MOVIBLE: CON RUEDAS Y CONTRAPESO. NO INCLUYE MALLAS PARA PORTERIAS DE MICROFUTBOL | UND | $ 2.928.095,41 | $ 3.660.119,26 |
| 18,02 | SUMINISTRO DE MALLAS PARA PORTERIAS DE FUTBOL EN NYLON CAL. 5, MEDIDAS REGLAMENTARIAS. | UND | $ 229.532,90 | $ 286.916,13 |
| 18,03 | SUMINISTRO DE MALLAS PARA PORTERIAS DE MICROFUTBOL EN NYLON CAL. 5, MEDIDAS REGLAMENTARIAS. | UND | $ 117.868,25 | $ 147.335,31 |
| 18,04 | SUMINISTRO DE MALLAS PARA CANCHA DE TENIS EN NYLON CAL. 4, MEDIDAS REGLAMENTARIAS. INCLUYE GUAYA | UND | $ 310.179,60 | $ 387.724,50 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113359-7

1000 0058 24 AGO 2022

DESPACHO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18,05 | SUMINISTRO DE MALLAS PARA CANCHA DE VOLEIBOL EN NYLON CAL. 5, MEDIDAS REGLAMENTARIAS. INCLUYE GUAYA | UND | $ 117.868,25 | $ 147.335,31 |
| 18,06 | TUBO SOPORTE MALLA | UND | $ 85.084,23 | $ 106.355,28 |
| 18,07 | TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRILICO 10 MM (INLCUYE INSTALACION) | UND | $ 445.504,21 | $ 556.880,27 |
| 19 | CUBIERTA EN POLICARBONATO Y ESTRUCTURA EN ALUMINIO | | | |
| 19.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN ALUMINIO | M2 | $ 70.434,56 | $ 88.043,21 |
| 19.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS EN ALUMINIO | M | $ 32.343,43 | $ 40.429,28 |
| 19.03 | ANCLAJE DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO A MURO 0,3M | UND | $ 36.981,20 | $ 46.226,50 |
| 19.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN POLICARBONATO | M2 | $ 70.458,02 | $ 88.072,52 |
| 19.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULO FLÀNCHE PARA CUBIERTA DE POLICARBONATO | M | $ 137.935,13 | $ 172.418,91 |
| 20 | ADECUACIÓN ZONAS VERDES | | | |
| 20.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENDEROS DE TROTE | M | $ 108.877,75 | $ 136.097,18 |
| 20.02 | CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA | M2 | $ 477,09 | $ 596,36 |
| 20.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CERCO GUADUA H=70-80CM | UND | $ 16.640,64 | $ 20.800,80 |
| 20.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ORNAMENTAL PARA JARDÍN | UND | $ 27.501,64 | $ 28.569,81 |
| 20.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL OCOBO H=2M APROX | UND | $ 28.181,21 | $ 35.226,51 |
| 20.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL MIRTO H=1,20M APROX | UND | $ 22.855,85 | $ 28.569,81 |
| 20.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL ACACIA H=2M APROX | UND | $ 217.097,67 | $ 271.372,08 |
| 20.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA NEGRA (AGRICOLA) | M3 | $ 20.214,15 | $ 25.267,68 |
| 20.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBUSTO DURANTA | UND | $ 4.080,60 | $ 5.100,75 |
| 21 | OBRAS EXTERIORES | | | |
| 21.01 | LIMPIEZA ALCANTARILLAS D>=18" | UND | $ 148.402,65 | $ 185.503,31 |
| 21.02 | LIMPIEZA CUNETAS,ZANJAS,DESCOLES(MANUAL) | ML | $ 2.120,04 | $ 2.650,05 |
| 21.03 | SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL | ML | $ 60.820,28 | $ 76.025,35 |
| 21.04 | ROCERIA Y LIMPIEZA | M2 | $ 848,02 | $ 1.060,02 |
| 21.05 | CUNETA EN TIERRA (MANUAL ) | ML | $ 2.120,04 | $ 2.650,05 |
| 21.06 | GEOTEXTIL-FILTROS ; COLCHON DE ARENA -GRAVA TUBERIA-INCLUYE EQUIPO | ML | $ 115.488,61 | $ 144.360,77 |
| 21.07 | DEMOLICION ANDEN- SARDINEL | M2 | $ 7.420,13 | $ 9.275,17 |
| 21.08 | BASES PLACAS ANDENES - ALISTADO PISO 4CM | M2 | $ 26.273,07 | $ 32.841,34 |
| 21.09 | BASES PLACAS ANDENES - ALISTADO PISO 5CM | M2 | $ 30.019,14 | $ 37.523,93 |
| 21.10 | BASES PLACAS ANDENES - ALISTADO PISO 6CM | M2 | $ 33.227,66 | $ 41.534,57 |
| 21.11 | BASES PLACAS ANDENES - ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4CM | M2 | $ 38.929,77 | $ 48.662,21 |
| 21.12 | CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS | ML | $ 7.856,15 | $ 9.820,18 |
| 21.13 | SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO | ML | $ 27.900,15 | $ 34.875,18 |
| 22 | CARPINTERIA EN ALUMINIO | | | |
| 22.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO, INCLUYE MARCO Y CHAPA | M2 | $ 297.224,32 | $ 353.696,94 |
| 22.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO, INCLUYE VIDRIO 10 MM | M2 | $ 325.249,69 | $ 387.047,14 |
| 22.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANA EN ALUMINIO | M2 | $ 447.896,06 | $ 532.996,31 |
| 22.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN ALUMINIO | ML | $ 86.876,07 | $ 103.382,53 |
| 22.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA EN ALUMINIO | M2 | $ 264.337,21 | $ 314.561,28 |

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT 800113359-7

1000 0058 24 AGO 2022

DESPACHO

**Artículo Segundo:** Al momento de contratar la ejecución de ítems no incluidos en la presente resolución que por sus características son propios de obra pública, se debe adelantar la consulta del código CUBS y el precio indicativo de cada uno de ellos y calcularse siguiendo los parámetros que sirvieron de base para la definición de los precios unitarios que figuran en esta resolución.

**Artículo Tercero:** La Dirección Técnica de la secretaría de Infraestructura, dependencia encargada de la publicación de los precios de referencia de insumos y precios de referencia de actividades de obra aclara:

1. La secretaria de Infraestructura no garantiza que los precios publicados se ajusten a ninguna situación técnica o proyecto particular.
2. El Uso de los datos publicados compromete solamente la responsabilidad del Interesado. Por tanto, es de su competencia verificar y actualizar o no la Información.
3. Los datos contenidos en la resolución de precios de obra de la alcaldía de Ibagué, no reemplazan la labor contratada con los Consultores Externos, quienes tienen la obligación de evaluar, analizar y soportar caso por caso, en los términos pactados contractualmente.
4. Los Precios de Referencia publicados no son indicativos de los valores de contratación. Cada proceso licitatorio se adelanta según sus propias condiciones.
5. El registro de marcas o productos comerciales no presupone su recomendación de uso. Tal responsabilidad recae sobre el Consultor Interno o Externo que lo requiera.
6. El registro de Precios de Insumos no tiene en cuenta escalas por volumen de compras ni DESCUENTOS por ningún concepto. Como regla general tiene en cuenta el IVA y el valor de transporte. El Interesado debe verificar esta condición con su Proveedor.

Su propósito es únicamente informativo. La secretaria de Infraestructura no se hace responsable por el uso o interpretación realizada por terceros.

**Artículo Cuarto:** La presente Rige a partir de la fecha y deroga las anteriores resoluciones de precios unitarios y/o disposiciones que sean contrarias.

**Publíquese y Cúmplase**

**CLAUDIA GISELLA RENGIFO PARRA**
**ALCALDESA DE IBAGUE (E)**

**DIEGO FERNANDO HERRAN TRIANA**
**SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA**

Aprobó: Ing. Leonel Alfredo Nieto Suarez Director Técnico SIM