

CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES A PRECIOS UNITARIOS							
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA URBANA EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - LOTE 1							
EP.1	ETAPA PREVIA A LA EJECUCION DE ACTIVIDADES	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
EP.1	Categorización y diagnostico del estado actual de la vivienda (incluye formulacion de las cantidades a intervenir por actividad, informes de diagnostico, planos del estado actual, estructuración de presupuesto y soportes requeridos)	UND	\$ 922.255,10	\$ 212.118,67	\$ 18.445,10	\$ 46.112,76	\$ 1.198.931,63
1	PRELIMINARES	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
1.01	Desmonte de ducha, Incluye retiro hasta anden	UND	\$ 9.485,95	\$ 2.181,77	\$ 189,72	\$ 474,30	\$ 12.331,74
1.02	Desmonte lavamanos, Incluye retiro hasta anden	UND	\$ 31.619,85	\$ 7.272,57	\$ 632,40	\$ 1.580,99	\$ 41.105,81
1.03	Desmonte aparato sanitario, Incluye retiro hasta anden	UND	\$ 31.619,85	\$ 7.272,57	\$ 632,40	\$ 1.580,99	\$ 41.105,81
1.04	Desmonte de lavaplatos, Incluye retiro hasta anden	UND	\$ 31.619,85	\$ 7.272,57	\$ 632,40	\$ 1.580,99	\$ 41.105,81
1.05	Desmonte cubierta lamina de zinc, Incluye estructura y retiro hasta anden	M2	\$ 15.969,92	\$ 3.673,08	\$ 319,40	\$ 798,50	\$ 20.760,90
1.06	Desmonte de cubierta teja asbesto cemento, Incluye estructura y retiro hasta anden	M2	\$ 15.969,92	\$ 3.673,08	\$ 319,40	\$ 798,50	\$ 20.760,90
1.07	Desmonte y retiro de cielo raso, Incluye estructura y retiro hasta anden	M2	\$ 11.226,95	\$ 2.582,20	\$ 224,54	\$ 561,35	\$ 14.595,04
1.08	Desmonte bajante aguas lluvias, Incluye retiro hasta anden	ML	\$ 4.902,98	\$ 1.127,69	\$ 98,06	\$ 245,15	\$ 6.373,88
1.09	Demolición baldosa de piso, Incluye guardaescoba y retiro de sobrantes hasta anden	M2	\$ 17.390,92	\$ 3.999,91	\$ 347,82	\$ 869,55	\$ 22.608,20
1.10	Demolición enchape de muro (Incluye retiro de sobrantes)	M2	\$ 11.066,95	\$ 2.545,40	\$ 221,34	\$ 553,35	\$ 14.387,04
1.11	Desmonte lavadero, Incluye retiro hasta anden	UND	\$ 25.295,88	\$ 5.818,05	\$ 505,92	\$ 1.264,79	\$ 32.884,64
1.12	Desmonte tuberías PVCs y PVCP, Incluye retiro hasta anden	ML	\$ 5.375,37	\$ 1.236,34	\$ 107,51	\$ 268,77	\$ 6.987,99
1.13	Demolición mesón cocina en acero, Incluye retiro hasta anden	ML	\$ 22.133,89	\$ 5.090,79	\$ 442,68	\$ 1.106,69	\$ 28.774,05
1.14	Desmonte canal, Incluye retiro hasta anden	ML	\$ 5.219,18	\$ 1.200,41	\$ 104,38	\$ 260,96	\$ 6.794,93
1.15	Demolición mesón cocina, Incluye retiro hasta anden	ML	\$ 31.619,85	\$ 7.272,57	\$ 632,40	\$ 1.580,99	\$ 41.105,81
1.16	Regata en muro, Incluye retiro de sobrantes hasta anden	ML	\$ 3.161,98	\$ 727,26	\$ 63,24	\$ 158,10	\$ 4.110,58
1.17	Excavacion de 0 hasta 50 cm de altura y retiro hasta anden	ML	\$ 15.809,92	\$ 3.636,28	\$ 316,20	\$ 790,50	\$ 20.552,90
1.18	Excavacion de 50cm en adelante y retiro hasta anden	M3	\$ 31.619,85	\$ 7.272,57	\$ 632,40	\$ 1.580,99	\$ 41.105,81
1.19	Demolición en placa de concreto contrapiso ó entrepiso hasta E=0,15m incluye retiro de sobrantes hasta anden	M2	\$ 31.619,85	\$ 7.272,57	\$ 632,40	\$ 1.580,99	\$ 41.105,81
1.20	Demolicion de mortero de piso y retiro de sobrante hasta anden	ML	\$ 14.228,93	\$ 3.272,65	\$ 284,58	\$ 711,45	\$ 18.497,61
1.21	Resane en pisos incluye acabado ancho hasta 0,60m	ML	\$ 59.472,05	\$ 13.678,57	\$ 1.189,44	\$ 2.973,60	\$ 77.313,66
1.22	Demolicion de enchape y retiro de sobrantes hasta anden	M2	\$ 12.647,94	\$ 2.909,03	\$ 252,96	\$ 632,40	\$ 16.442,33
1.23	Cargue manual, trasiego y retiro de material sobrante hasta 16kms	M3	\$ 39.593,94	\$ 9.106,61	\$ 791,88	\$ 1.979,70	\$ 51.472,13
1.24	Demolicion de Piso en Mineral y retiro de sobrantes hasta anden	M2	\$ 15.809,92	\$ 3.636,28	\$ 316,20	\$ 790,50	\$ 20.552,90
2	CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
2.01	Columneta 0,25 x 0,125 concreto de 3000 PSI (Incluye refuerzo y formaleta)	ML	\$ 70.808,84	\$ 16.286,03	\$ 1.416,18	\$ 3.540,44	\$ 92.051,49
2.02	Mesón en concreto mezcla en obra de 3000 PSI. E=6 cm, ancho= 60cm, (Incluye refuerzo en acero 3/8")	ML	\$ 82.738,29	\$ 19.029,81	\$ 1.654,77	\$ 4.136,91	\$ 107.559,78
2.03	Poyo para muebles (indiferente de su uso) en concreto FC=2500 mezcla en obra 1:2,5:4,5 acabado liso, e=8cm.	ML	\$ 58.278,91	\$ 13.404,15	\$ 1.165,58	\$ 2.913,95	\$ 75.762,59
2.04	Alistado mesón cocina (Incluye picada)	ML	\$ 40.377,73	\$ 9.286,88	\$ 807,55	\$ 2.018,89	\$ 52.491,05
2.05	Suministro e Instalacion encorazado de cubiertas en mortero 1:5	ML	\$ 18.984,00	\$ 4.366,32	\$ 379,68	\$ 949,20	\$ 24.679,20
2.06	Alistado de piso E:4cm	M2	\$ 35.695,43	\$ 8.209,95	\$ 713,91	\$ 1.784,77	\$ 46.404,06
2.07	Viga cinta 0,12m*0,15m incluye acero de refuerzo	ML	\$ 53.367,56	\$ 12.274,54	\$ 1.067,35	\$ 2.668,38	\$ 69.377,83
2.08	Resanes en muro por regata	ML	\$ 15.780,25	\$ 3.629,46	\$ 315,61	\$ 789,01	\$ 20.514,33
2.09	Pañete Liso Muros 1:4, E=1.5 - 2 cm, incluye filos, dilataciones y carteras	M2	\$ 36.774,35	\$ 8.458,10	\$ 735,49	\$ 1.838,72	\$ 47.806,66
2.10	Alistado de muros para enchape Incluye picada, filos y dilataciones	M2	\$ 48.343,37	\$ 11.118,98	\$ 966,87	\$ 2.417,17	\$ 62.846,39
3	ACERO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
3.01	Anclajes de 3/8". (Incluye perforacion, refuerzo y epoxico)	UND	\$ 6.812,38	\$ 1.566,85	\$ 136,25	\$ 340,62	\$ 8.856,10
3.02	Suministro e instalacion de correa metalica para cubierta perfil C - GR 50 100 X 50 X 1.5 MM X 6,0 M	ML	\$ 61.227,75	\$ 14.082,38	\$ 1.224,56	\$ 3.061,39	\$ 79.596,08
3.03	Suministro e instalacion de refuerzo en malla electrosoldada 15X15cm 5,0mm	M2	\$ 24.458,30	\$ 5.625,41	\$ 489,17	\$ 1.222,92	\$ 31.795,80
4	CUBIERTA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
4.01	Suministro e instalacion de cubierta en teja metalica tipo trapezoidal Cal. 28 pintada color blanco	M2	\$ 50.953,81	\$ 11.719,38	\$ 1.019,08	\$ 2.547,69	\$ 66.239,96
4.02	Suministro e instalacion teja fibrocemento perfil 7	M2	\$ 41.645,84	\$ 9.578,54	\$ 832,92	\$ 2.082,29	\$ 54.139,59
4.03	Suministro e instalacion teja zinc cal. 34	M2	\$ 35.040,31	\$ 8.059,27	\$ 700,81	\$ 1.752,02	\$ 45.552,41
4.04	Suministro e instalacion caballete tipo caperuza lamina galvanizado Cal. 28	ML	\$ 38.983,89	\$ 8.966,29	\$ 779,68	\$ 1.949,19	\$ 50.679,05
4.05	Suministro e instalacion flanche metalico remate cubierta Cal. 28 Desarrollo 20 cm	ML	\$ 41.519,96	\$ 9.549,59	\$ 830,40	\$ 2.076,00	\$ 53.975,95
4.06	Suministro e instalacion cieloraso en PVC	M2	\$ 50.861,04	\$ 11.698,04	\$ 1.017,22	\$ 2.543,05	\$ 66.119,35
4.07	Suministro e instalación canal lámina galvanizada Cal. 22 Desarrollo .50 m	ML	\$ 61.463,89	\$ 14.136,69	\$ 1.229,28	\$ 3.073,19	\$ 79.903,05
4.08	Suministro e instalación teja traslúcida tipo Eternit. Perfil 7.	M2	\$ 62.171,66	\$ 14.299,48	\$ 1.243,43	\$ 3.108,58	\$ 80.823,15
4.09	Suministro e instalación caballete fijo perfil 7 tipo Eternit o similar	ML	\$ 72.184,91	\$ 16.602,53	\$ 1.443,70	\$ 3.609,25	\$ 93.840,39
5	MAMPOSTERÍA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
5.01	Cuchillas en mampostería	M2	\$ 66.266,90	\$ 15.241,39	\$ 1.325,34	\$ 3.313,35	\$ 86.146,98
5.02	Apoyo mesón en bloque Nº. 5	ML	\$ 40.464,28	\$ 9.306,78	\$ 809,29	\$ 2.023,21	\$ 52.603,56
6	PISOS Y ENCHAPES	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
6.01	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco piso-pared 30x60 cm calidad primera	M2	\$ 66.578,51	\$ 15.313,06	\$ 1.331,57	\$ 3.328,93	\$ 86.552,07
6.02	Sumistro e instalación de guarda escoba en cerámica o similar h=8 cm, habitación y sala comedor. (Incluye adhesivo base cemento para enchape y boquilla)	ML	\$ 27.264,96	\$ 6.270,94	\$ 545,30	\$ 1.363,25	\$ 35.444,45
7	CARPINTERÍA METALICA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
7.01	Suministro e instalacion puerta+marco+cerradura sencilla incrustada o sobrepuestas, en lamina cold rolled y pintura electrostatica	M2	\$ 429.628,79	\$ 98.814,62	\$ 8.592,58	\$ 21.481,44	\$ 558.517,43
7.02	Suministro e instalacion ventana lamina cold rolled incluye vidrio E: 4 MM y anticorrosivo	M2	\$ 274.093,28	\$ 63.041,45	\$ 5.481,87	\$ 13.704,66	\$ 356.321,26
7.03	Suministro e instalacion puerta triplex con marco y cerradura	M2	\$ 296.203,28	\$ 68.126,75	\$ 5.924,07	\$ 14.810,16	\$ 385.064,26
7.04	Suministro e instalacion puerta en aluminio con marco y cerradura	M2	\$ 411.918,52	\$ 94.741,26	\$ 8.238,37	\$ 20.595,93	\$ 535.494,08
7.05	Suministro e instalacion ventana en aluminio con marco y vidrio x 4 mm	M2	\$ 236.381,28	\$ 54.367,69	\$ 4.727,63	\$ 11.819,06	\$ 307.295,66
7.06	Baranda sencilla para escalera metálica Incluyen accesorios y pintura electrostatica	ML	\$ 62.743,27	\$ 14.430,95	\$ 1.254,87	\$ 3.137,16	\$ 81.566,25
7.07	Suministro e instalación divisorio en aluminio para baño vidrio templado 5 mm h=1,90 m.	M2	\$ 238.644,28	\$ 54.888,18	\$ 4.772,89	\$ 11.932,21	\$ 310.237,56
8	CARPINTERÍA MADERA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
8.01	Suministro e instalación mueble modular superior de cocina, en lamina RH; (Incluye 3 Puertas, divisorios, entrepaños y accesorios para el correcto funcionamiento); LONG 1.00ML-1.20ML	UND	\$ 440.124,49	\$ 101.228,63	\$ 8.802,49	\$ 22.006,22	\$ 572.161,83
9	CRISTALES Y ACCESORIOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
9.01	Suministro e instalación espejo 0,40 x 0,60 mts e=4 mm	UND	\$ 95.709,92	\$ 22.013,28	\$ 1.914,20	\$ 4.785,50	\$ 124.422,90
9.02	Suministro e instalación de Juego de incrustaciones, toallero, papelera y dispensador jabonera	UND	\$ 172.504,35	\$ 39.676,00	\$ 3.450,09	\$ 8.625,22	\$ 224.255,66
10	RED HIDRAULICA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
10.01	Suministro e instalación de red en tubería PVC Ø½"	ML	\$ 10.530,96	\$ 2.422,12	\$ 210,62	\$ 526,55	\$ 13.690,25
10.02	Suministro e instalación de red en tubería PVC Ø¾"	ML	\$ 17.475,48	\$ 4.019,36	\$ 349,51	\$ 873,77	\$ 22.718,12
10.03	Suministro e instalación de red en tubería PVC Ø1 1/4"	ML	\$ 25.392,48	\$ 5.840,27	\$ 507,85	\$ 1.269,62	\$ 33.010,22
10.04	Suministro e instalación de tanque plastico elevado 250Lt (incluye flotador)	UND	\$ 413.622,80	\$ 95.133,24	\$ 8.272,46	\$ 20.681,14	\$ 537.709,64
10.05	Suministro e instalacion para punto hidraulico agua fria de 1/2"	UND	\$ 51.621,91	\$ 11.873,04	\$ 1.032,44	\$ 2.581,10	\$ 67.108,49
10.06	Suministro e instalacion Valvula metalica de registro 1/2"	UND	\$ 77.980,71	\$ 17.935,56	\$ 1.559,61	\$ 3.899,04	\$ 101.374,92
10.07	Suministro e instalacion Valvula de registro 1 1/4"	UND	\$ 119.980,71	\$ 27.595,56	\$ 2.399,61	\$ 5.999,04	\$ 155.974,92
10.08	Suministro e instalacion Llave de Jardin para lavadero	UND	\$ 62.679,34	\$ 14.416,25	\$ 1.253,59	\$ 3.133,97	\$ 81.483,15
11	RED SANITARIA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
11.01	Suministro e instalación de red sanitaria PVCs de 2"	ML	\$ 28.049,25	\$ 6.451,33	\$ 560,99	\$ 1.402,46	\$ 36.464,03
11.02	Suministro e instalación de red sanitaria PVCs de 4"	ML	\$ 51.318,27	\$ 11.803,20	\$ 1.026,37	\$ 2.565,91	\$ 66.713,75
11.03	Suministro e instalación de red sanitaria PVCy de ventilación 2"	ML	\$ 25.348,50	\$ 5.830,16	\$ 506,97	\$ 1.267,43	\$ 32.953,06
11.04	Salida sanitaria PVC de 4"	UND	\$ 78.746,75	\$ 18.111,75	\$ 1.574,94	\$ 3.937,34	\$ 102.370,78
11.05	Salida sanitaria PVC de 2"	UND	\$ 59.529,73	\$ 13.691,84	\$ 1.190,59	\$ 2.976,49	\$ 77.388,65
11.06	Caja sanitaria de inspeccion de 80x80 con tapa en concreto 2000psi	UND	\$ 264.352,22	\$ 60.801,01	\$ 5.287,04	\$ 13.217,61	\$ 343.657,88
11.07	Suministro e instalacion de red Pluvial PVC de 2"	ML	\$ 33.861,85	\$ 7.788,23	\$ 677,24	\$ 1.693,09	\$ 44.020,41
11.08	Suministro e instalacion de red Pluvial PVC de 4"	ML	\$ 58.320,36	\$ 13.413,68	\$ 1.166,41	\$ 2.916,02	\$ 75.816,47
11.09	Suministro e instalación de rejilla plástica soso 3x2"	UND	\$ 38.611,85	\$ 8.880,73	\$ 772,24	\$ 1.930,59	\$ 50.195,41
12	APARATOS SANITARIOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ADMINISTRACIÓN (23%)	IMPREVISTOS (2%)	UTILIDAD (5%)	PRECIO UNITARIO TOTAL AIU INCLUIDO
12.01	Suministro e instalacion sanitario ahorrador blanco	UND	\$ 318.571,70	\$ 73.271,49	\$ 6.371,43	\$ 15.928,59	\$ 414.143,21
12.02	Suministro e instalación de lavamanos blanco con pedestal, incluye grifería sencilla	UND	\$ 231.712,00	\$ 53.293,76	\$ 4.634,24	\$ 11.585,60	\$ 301.225,60
12.03	Suministro e instalación ducha sencilla	UND	\$ 107.719,77	\$ 24.775,55	\$ 2.154,40	\$ 5.385,99	\$ 140.035,71
12.04	Suministro e instalación de meson en acero inoxidable 1,20x0,50 m incluye poseta	UND	\$ 362.494,77	\$ 83.373,80	\$ 7.249,90	\$ 18.124,74	\$ 471.243,21
12.05	Suministro e instalación grifería lavaplatos sencilla	UND	\$ 78.589,77	\$ 18.075,65	\$ 1.571,80	\$ 3.929,49	\$ 102.166,71

