FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizaran y presentaran su propuesta economica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

ACTIVIDADES DEL GASTO (02-02)

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1,1	**PRELIMINARES**							
1.1.1	1.1.1	1.1.1		DESMONTE DE CLOSET	UND	23,00	14.576,81	$ 335.266,66
1.1.2	1.1.2	1.1.2		DEMOLICIÓN PLACAS EN CONCRETO 0.15M	M2	519,49	58.691,54	$ 30.489.666,17
1.1.3	1.1.3	1.1.3		DEMOLICIÓN DE MESÓN, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ML	33,75	45.267,35	$ 1.527.773,02
1.1.4	1.1.4	1.1.4		DESMONTE DE EQUIPOS	UND	26,00	18.973,78	$ 493.318,23
1.1.5	1.1.5	1.1.5		DESMONTE DE MUEBLES	UND	27,00	20.936,54	$ 565.286,64
1.1.6	1.1.6	1.1.6		DESMONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	2153,99	15.504,00	$ 33.395.463,46
1.1.7	1.1.7	1.1.7		DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	M2	1708,00	13.318,09	$ 22.747.298,38
1.1.8	1.1.8	1.1.8		DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS	ML	354,01	13.696,30	$ 4.848.627,55
1.1.9	1.1.9	1.1.9		DESMONTE DE PUERTAS Ó VENTANAS (INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, ANGEOS, ETC)	UND	240,45	32.210,07	$ 7.744.910,16
1.1.10	1.1.10	1.1.10		REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M2	1679,97	19.093,73	$ 32.076.889,35
1.1.11	1.1.11	1.1.11		DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PAREDES, INCLUYE RETIRO	ML	640,00	13.891,40	$ 8.890.495,73
1.1.12	1.1.12	1.1.12		DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	M2	382,65	22.272,42	$ 8.522.540,53
1.1.13	1.1.13	1.1.13		DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	UND	87,00	13.497,39	$ 1.174.272,97
1.1.14	1.1.14	1.1.14		REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ML	697,00	13.523,54	$ 9.425.910,20
1.1.15	1.1.15	1.1.15		REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ML	388,00	18.272,22	$ 7.089.622,04
1.1.16	1.1.16	1.1.16		DESMONTE DE TUBERIA Ø 1/2" A Ø 2"	ML	157,05	11.489,11	$ 1.804.364,11
1.1.17	1.1.17	1.1.17		DESMONTE DE TUBERIA Ø 2" A Ø 6"	ML	95,00	14.193,58	$ 1.348.390,46
1.1.18	1.1.18	1.1.18		DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	UND	603,00	10.489,21	$ 6.324.996,49
1.1.19	1.1.19	1.1.19		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	2,20	74.256,20	$ 163.363,65
1.1.20	1.1.20	1.1.20		DESMONTE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	ML	1665,46	25.635,55	$ 42.694.979,75
1.1.21	1.1.21	1.1.21		ESCARIFICADO DE MUROS	M2	1624,00	9.440,59	$ 15.331.513,87
1.1.22	1.1.22	1.1.22		DEMOLICIÓN DE REVOQUE SOBRE MUROS; INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	114,00	17.493,98	$ 1.994.313,48
1.1.23	1.1.23	1.1.23		ESCARIFICADO Y LIMPIEZA DE IMPERMEHABILIZANTES EN PLACAS DE CUBIERTA INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	211,50	39.817,78	$ 8.421.459,57
Subtotal								**$ 247.410.722,49**
1.2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**							
1.2.1	1.2.1	1.2.1		EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M3	40,81	$ 90.058,33	$ 3.675.280,65
Subtotal								**$ 3.675.280,65**
1,3	**CIMENTACION**							
1.3.1	1.3.1	1.3.1		SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS.	M2	23,08	$ 31.964,45	$ 737.707,43
1.3.2	1.3.2	1.3.2		RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	83,22	$ 228.602,31	$ 19.025.399,81
Subtotal								**$ 19.763.107,23**
1,4	**ESTRUCTURA METALICA**							
1.4.1	1.4.1	1.4.1		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	1,00	$ 12.683,74	$ 12.683,74
1.4.2	1.4.2	1.4.2		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	199,26	$ 10.085,70	$ 2.009.675,96
1.4.3	1.4.3	1.4.3		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO	ML	1.005,42	$ 58.829,74	$ 59.148.594,13
Subtotal								**$ 61.170.953,83**
1,5	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**							
1.5.1	1.5.1	1.5.1		PRUEBA HERMETICIDAD SISTEMA GAS	UND	6,00	$ 222.155,38	$ 1.332.932,29
1.5.2	1.5.2	1.5.2		LIMPIEZA RED SANITARIA, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO	ML	201,00	$ 2.973,98	$ 597.770,76
Subtotal								**$ 1.930.703,05**
1,6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**							
1.6.1	1.6.1	1.6.1		ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	1672,88	$ 37.793,29	$ 63.223.632,99
Subtotal								**$ 63.223.632,99**
1,7	**PAÑETE**							
1.7.1	1.7.1	1.7.1		PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M2	2.258,46	$ 34.821,33	$ 78.642.589,17
1.7.2	1.7.2	1.7.2		FILOS Y REVOQUES ANCHO DE VANOS DE 10 A 15 CMS	ML	596,00	$ 27.705,63	$ 16.512.555,30
Subtotal								**$ 95.155.144,47**
1,8	**ACABADOS DE MUROS PINTURA**							
1.8.1	1.8.1	1.8.1		ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 2 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	2.399,01	$ 38.524,34	$ 92.420.296,41
1.8.2	1.8.2	1.8.2		ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS Y ANTIALGAS, PROTECCION SOL Y LLUVIA, TRES MANOS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	319,00	$ 69.070,87	$ 22.033.606,37

1.8.3	1.8.3	1.8.3		PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS Y ANTIALGAS, PROTECCION SOL Y LLUVIA, TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	2.675,82	$ 31.843,58	$ 85.207.621,41
1.8.4	1.8.4	1.8.4		VINILO TIPO-1, 2 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES). INCLUYE RESANES	M2	945,76	$ 27.308,93	$ 25.827.696,41
1.8.5	1.8.5	1.8.5		BASE ACRILICA PARA RELLENO MUROS INTERIORES	M2	181,00	$ 32.998,13	$ 5.972.662,04
1.8.6	1.8.6	1.8.6		ESTUCO PLÁSTICO INTERIORES	M2	51,00	$ 13.672,20	$ 697.282,45
1.8.7	1.8.7	1.8.7		ESTUCO ACRILICO EXTERIORES	M2	1,00	$ 29.849,62	$ 29.849,62
1.8.8	1.8.8	1.8.8		GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA	M2	545,60	$ 78.000,96	$ 42.557.326,20
Subtotal								**$ 274.746.340,91**
1,9	**CUBIERTA**							
1.9.1	1.9.1	1.9.1		MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	M2	1,00	$ 42.800,58	$ 42.800,58
Subtotal								**$ 42.800,58**
1,10	**VIAS - ASFALTO**							
1.10.1	1.10.1	1.10.1		REGATA EN PAVIMENTO O CONCRETO, INCLUYE REPARACIÓN	ML	7,00	$ 114.753,24	$ 803.272,68
Subtotal								**$ 803.272,68**
1,11	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**							
1.11.1	1.11.1	1.11.1		ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M2	2925,32	$ 4.693,37	$ 13.729.602,62
1.11.2	1.11.2	1.11.2		RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	M3	213,00	$ 78.845,07	$ 16.794.000,80
Subtotal								**$ 30.523.603,43**
							SUBTOTAL ACTIVIDADES DE GASTO	**$ 798.445.562,32**

ACTIVIDADES AUMENTO VALOR DE BIEN (02-01)

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
2,1	**CIMENTACION**							
2.1.1	2.1.1	2.1.1		ZAPATA EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	5,96	$ 1.367.712,43	$ 8.151.566,06
2.1.2	2.1.2	2.1.2		CONCRETO CICLÓPEO	M3	2,70	$ 805.235,27	$ 2.174.135,22
2.1.3	2.1.3	2.1.3		VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	10,25	$ 1.202.996,88	$ 12.335.529,99
Subtotal								**$ 22.661.231,27**
2,2	**ESTRUCTURA**							
2.2.1	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**							
2.2.1.1	2.2.1.1	2.2.1.1		PLACA DE CONTRAPISO E=0,10M, EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFUERZO EN MALLA ELECTRO SOLDADA TIPO M-0,84 O SIMILAR.	M²	611,07	$ 159.800,70	$ 97.648.644,01
2.2.1.2	2.2.1.2	2.2.1.2		COLUMNA EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	8,00	$ 1.221.118,93	$ 9.768.951,40
2.2.1.3	2.2.1.3	2.2.1.3		VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	4,20	$ 1.151.252,27	$ 4.835.259,55
2.2.1.4	2.2.1.4	2.2.1.4		PLACA ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO	M2	13,50	$ 414.129,96	$ 5.590.754,53
2.2.1.5	2.2.1.5	2.2.1.5		COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO 15 X20 - NO INCLUYE REFUERZO	ML	245,36	$ 70.524,88	$ 17.303.985,46
2.2.1.6	2.2.1.6	2.2.1.6		VIGACINTA DE CONFINAMIENTO 15X20 - NO INLCUYE REFUERZO	ML	228,70	$ 74.859,25	$ 17.120.310,41
2.2.1.7	2.2.1.7	2.2.1.7		DADO EN CONCRETO 0,20X0,20 - 3000 PSI. PUNTOS ANCLAJE CORREAS ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA	UND	385,00	$ 26.655,38	$ 10.262.322,67
2.2.1.8	2.2.1.8	2.2.1.8		POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	132,15	$ 97.730,05	$ 12.915.026,75
2.2.1.9	2.2.1.9	2.2.1.9		MESON EN CONCRETO DE 2500 PSI, TERMINADO EN GRANITO PULIDO	M2	10,15	$ 463.287,67	$ 4.702.369,83
2.2.1.10	2.2.1.10	2.2.1.10		MEDIA CAÑA EN MORTERO	ML	90,00	$ 99.616,26	$ 8.965.463,80
Subtotal								**$ 189.113.088,40**
2.2.2	**ACERO DE REFUERZO - ANCLAJES**							
2.2.2.1	2.2.2.1	2.2.2.1		ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	KG	6578,21	$ 8.303,15	$ 54.619.845,51
2.2.2.2	2.2.2.2	2.2.2.2		MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	KG	200,00	$ 5.233,04	$ 1.046.608,74
2.2.2.3	2.2.2.3	2.2.2.3		ANCLAJES PARA COLUMNETAS AMARRE MUROS EXISTENTES	UND	275,00	$ 35.184,09	$ 9.675.623,68
Subtotal								**$ 65.342.077,92**
2.2.3	**ESTRUCTURA METALICA**							
2.2.3.1	2.2.3.1	2.2.3.1		ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	KG	10207,82	$ 25.303,21	$ 258.290.563,23
Subtotal								**$ 258.290.563,23**
2,3	**MAMPOSTERIA**							
2.3.1	2.3.1	2.3.1		MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 PERFORACION HORIZONTAL E=0.115 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS INCLUYE, MORTERO DE PEGA MAS ANCLAJE A PLACAS CONTRAPISO Y ENTREPISO.	M²	677,15	$ 95.565,45	$ 64.712.137,94
2.3.2	2.3.2	2.3.2		MURO SUPERBOARD INTEMPERIE 10MM CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS	M2	1,00	$ 159.869,64	$ 159.869,64
2.3.3	2.3.2	2.3.2		ENCORAZADO DE MURO (REMATE DE MURO BAJO CUBIERTA)	ML	131,00	$ 38.324,77	$ 5.020.544,34
Subtotal								**$ 69.892.551,91**
2,4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**							
2.4.1	2.4.1	2.4.1		CANAL METALICA DESARROLLO 60CM A 100CM CALIBRE 20 INCLUYE PINTURA ELECTROSOLDADA.	Ml	149,30	$ 365.415,36	$ 54.556.513,12
2.4.2	2.4.2	2.4.2		CANAL METALICA DESARROLLO 80CM A 100CM CALIBRE 18	ML	164,66	$ 381.479,46	$ 62.814.407,74
2.4.3	2.4.3	2.4.3		CANAL METALICA DESARROLLO 80CM A 100CM CALIBRE 16	ML	24,65	$ 390.129,36	$ 9.616.688,70
2.4.4	2.4.4	2.4.4		BAJANTE AGUAS LLUVIA 4	Ml	345,12	$ 70.351,71	$ 24.279.783,08

2.4.5	2.4.5	2.4.5		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" (ml) INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	341,00	$ 16.160,65	$ 5.510.780,03
2.4.6	2.4.6	2.4.6		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 3/4" (ml) INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	419,00	$ 22.551,34	$ 9.449.011,31
2.4.7	2.4.7	2.4.7		TUBERÍA PVC PRESIÓN Ø 1" (ml) INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	67,00	$ 24.778,03	$ 1.660.128,28
2.4.8	2.4.8	2.4.8		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1-1/2" (ml) INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	3,00	$ 34.488,03	$ 103.464,09
2.4.9	2.4.9	2.4.9		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 2" (ml) INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	108,00	$ 41.947,70	$ 4.530.351,86
2.4.10	2.4.10	2.4.10		TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	60,00	$ 113.612,54	$ 6.816.752,64
2.4.11	2.4.11	2.4.11		TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	295,00	$ 53.666,32	$ 15.831.562,95
2.4.12	2.4.12	2.4.12		TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	166,00	$ 32.021,31	$ 5.315.537,78
2.4.13	2.4.13	2.4.13		TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	191,00	$ 29.315,47	$ 5.599.255,71
2.4.14	2.4.14	2.4.14		PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	73,00	$ 69.568,59	$ 5.078.506,91
2.4.15	2.4.15	2.4.15		PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	44,00	$ 71.991,51	$ 3.167.626,50
2.4.16	2.4.16	2.4.16		PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	37,00	$ 87.896,16	$ 3.252.157,79
2.4.17	2.4.17	2.4.17		PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	89,00	$ 22.709,23	$ 2.021.121,03
2.4.18	2.4.18	2.4.18		PUNTO DE AGUA FRIA Ø 3/4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 29.865,16	$ 29.865,16
2.4.19	2.4.19	2.4.19		PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 34.300,09	$ 34.300,09
2.4.20	2.4.20	2.4.20		VALVULA DE REGISTRO DE CORTE 1/2" PVCP	UND	8,00	$ 58.734,92	$ 469.879,37
2.4.21	2.4.21	2.4.21		VALVULA DE REGISTRO DE CORTE 3/4" PVCP	UND	36,00	$ 67.384,82	$ 2.425.853,58
2.4.22	2.4.22	2.4.22		VALVULA DE REGISTRO DE CORTE 1" PVCP	UND	6,00	$ 77.270,42	$ 463.622,53
2.4.23	2.4.23	2.4.23		VALVULA DE REGISTRO DE CORTE 1-1/2" PVCP	UND	1,00	$ 173.440,87	$ 173.440,87
2.4.24	2.4.24	2.4.24		VALVULA DE REGISTRO DE CORTE 2" PVCP	UND	1,00	$ 707.305,42	$ 707.305,42
2.4.25	2.4.25	2.4.25		CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,6M H=0 - 0,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UND	7,00	$ 492.846,16	$ 3.449.923,09
2.4.26	2.4.26	2.4.26		CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,6M H=0,51 - 1,00 M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UND	6,00	$ 599.099,06	$ 3.594.594,33
2.4.27	2.4.27	2.4.27		TUBERÍA PEALPE L 1/2", PARA GAS	ML	41,00	$ 49.559,90	$ 2.031.955,84
2.4.28	2.4.28	2.4.28		PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO GAS	UND	6,00	$ 103.462,62	$ 620.775,69
2.4.29	2.4.29	2.4.29		VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2" (INCLUYE CAJA Y TAPA EN PVC)	UND	6,00	$ 113.620,39	$ 681.722,34
2.4.30	2.4.30	2.4.30		TUBO FLEX CONDUGAS BLANCO Ø 1/2"	ML	41,00	$ 6.912,79	$ 283.424,49
2.4.31	2.4.31	2.4.31		REJILLA DE PISO CON VALVULA ANTIOLORES 10X10	UND	25,00	$ 65.013,16	$ 1.625.328,88
2.4.32	2.4.32	2.4.32		CAJA PLASTICA PARA SALIDA LLAVES LAVADORA	UND	6,00	$ 58.239,41	$ 349.436,44
2.4.33	2.4.33	2.4.33		REJILLA DE PISO 4x3" CON SOSCO	UND	29,00	$ 66.819,77	$ 1.937.773,42
2.4.34	2.4.34	2.4.34		SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	50,00	$ 57.742,14	$ 2.887.106,78
2.4.35	2.4.35	2.4.35		CHEQUE BRONCE - 1" INCLUYE UNIVERSAL	UND	5,00	$ 231.472,16	$ 1.157.360,82
2.4.36	2.4.36	2.4.36		CHEQUE BRONCE - 3/4" INCLUYE UNIVERSAL	UND	5,00	$ 101.472,82	$ 507.364,09
2.4.37	2.4.37	2.4.37		TANQUE PLASTICO DE 1.000 LTS REF COLEMPAQUES O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	6,00	$ 1.030.982,30	$ 6.185.893,79
2.4.38	2.4.38	2.4.38		DERIVIACION AGUA POTABLE 1". INCLUYE CAJA PLASTICA Y REGISTRO DE CORTE	UND	11,00	$ 197.658,12	$ 2.174.239,36
2.4.39	2.4.39	2.4.39		TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4", PARA GAS	ML	145,00	$ 95.191,21	$ 13.802.725,50
2.4.40	2.4.40	2.4.40		TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2", PARA GAS	ML	1,00	$ 68.703,98	$ 68.703,98
2.4.41	2.4.41	2.4.41		PUNTO SALIDA ESTUFA - HORNO GAS (INCLUYE MANGUERA FLEXOMETALICA)	UND	24,00	$ 587.881,95	$ 14.109.166,85
2.4.42	2.4.42	2.4.42		VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 3/4"	UND	26,00	$ 70.092,76	$ 1.822.411,74
2.4.43	2.4.43	2.4.43		KIT DE REGULACION DE GAS GLP	UND	3,00	$ 2.665.062,76	$ 7.995.188,28
2.4.44	2.4.44	2.4.44		VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 1/2"	UND	1,00	$ 47.850,16	$ 47.850,16
Subtotal								**$ 289.240.862,43**
2,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**							
2.5.1	2.5.1	2.5.1		LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA SCH40 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	103,00	$ 158.078,64	$ 16.282.099,93
2.5.2	2.5.2	2.5.2		LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA SCH40 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	3,00	$ 144.156,81	$ 432.470,43
2.5.3	2.5.3	2.5.3		LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA SCH40 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	26,00	$ 143.476,80	$ 3.730.396,75
2.5.4	2.5.4	2.5.4		LUMINARIA TIPO TORTUGA INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA SCH40 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	8,00	$ 194.140,49	$ 1.553.123,95
2.5.5	2.5.5	2.5.5		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	77,00	$ 183.723,20	$ 14.146.686,12
2.5.6	2.5.6	2.5.6		SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE MONOFÁSICA TUBERIA PVC CONDUIT 3/4", 15A./120V (1Ø+N+PT). INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS.	UND	40,00	$ 282.673,55	$ 11.306.942,18
2.5.7	2.5.7	2.5.7		INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	40,00	$ 114.378,42	$ 4.575.136,74
2.5.8	2.5.8	2.5.8		INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	UND	7,00	$ 123.212,65	$ 862.488,54
2.5.9	2.5.9	2.5.9		INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS	UND	12,00	$ 123.390,49	$ 1.480.685,88
2.5.10	2.5.10	2.5.10		SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO 15A/120V. TUBERIA PVC CONDUIT 3/4". INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	UND	13,00	$ 172.977,98	$ 2.248.713,76
2.5.11	2.5.11	2.5.11		SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO 15A/120V. TUBERIA SCH40 3/4". INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	UND	4,00	$ 181.985,00	$ 727.940,00

2.5.12	2.5.12	2.5.12		SALIDA DE ILUMINACION TUBERIA CONDUIT PVC 3/4". INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 163.303,13	$ 163.303,13
2.5.13	2.5.13	2.5.13		SALIDA AIRE ACONDICIONADO 220V, EN TUBERIA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS.	UND	25,00	$ 319.496,94	$ 7.987.423,62
2.5.14	2.5.14	2.5.14		LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	2,00	$ 222.825,70	$ 445.651,40
2.5.15	2.5.15	2.5.15		LUMINARIA LED REDONDA 24W	UND	1,00	$ 58.065,16	$ 58.065,16
2.5.16	2.5.16	2.5.16		LUMINARIA LED REDONDA 18W	UND	1,00	$ 44.143,33	$ 44.143,33
2.5.17	2.5.17	2.5.17		LUMINARIA LED REDONDA 12W	UND	1,00	$ 43.463,32	$ 43.463,32
2.5.18	2.5.18	2.5.18		LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	1,00	$ 94.127,01	$ 94.127,01
2.5.19	2.5.19	2.5.19		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL)	UND	1,00	$ 25.123,49	$ 25.123,49
2.5.20	2.5.20	2.5.20		SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE MONOFÁSICA	UND	1,00	$ 74.686,18	$ 74.686,18
2.5.21	2.5.21	2.5.21		INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V (RED NORMAL)	UND	1,00	$ 31.593,61	$ 31.593,61
2.5.22	2.5.22	2.5.22		INTERRUPTOR DOBLE 15A, 120V (RED NORMAL)	UND	1,00	$ 27.990,31	$ 27.990,31
2.5.23	2.5.23	2.5.23		INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V	UND	1,00	$ 33.284,05	$ 33.284,05
2.5.24	2.5.24	2.5.24		SENSOR DE MOVIMIENTO 15A/120V	UND	1,00	$ 36.792,20	$ 36.792,20
2.5.25	2.5.25	2.5.25		APARATO TOMACORRIENTE AIRE ACONDICIONADO 220V	UND	1,00	$ 19.822,33	$ 19.822,33
2.5.26	2.5.26	2.5.26		SALIDA TIMBRE, INCLUYE APARATO Y CAMPANA	UND	6,00	$ 286.192,64	$ 1.717.155,84
2.5.27	2.5.27	2.5.27		SISTEMA PUESTA TIERRA SPT - 1 VARILLA COPER WELL 2,44 MTS Y ACCESORIOS	UND	13,00	$ 714.926,59	$ 9.294.045,70
2.5.28	2.5.28	2.5.28		ACOMETIDA DE CIRCUITO CABLE CU 3X6+1X8AWG Ø1-1/2 PVC	ML	55,00	$ 106.745,39	$ 5.870.996,45
2.5.29	2.5.29	2.5.29		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DIECIOCHO (18) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	9,00	$ 1.777.066,30	$ 15.993.596,69
2.5.30	2.5.30	2.5.30		SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA CON EXTRACTOR DE AIRE PARA BAÑO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	14,00	$ 230.119,20	$ 3.221.668,75
2.5.31	2.5.31	2.5.31		LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	32,00	$ 209.644,40	$ 6.708.620,84
2.5.32	2.5.32	2.5.32		LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	14,00	$ 195.722,57	$ 2.740.116,01
2.5.33	2.5.33	2.5.33		LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 195.042,55	$ 195.042,55
2.5.34	2.5.34	2.5.34		LUMINARIA TIPO TORTUGA INCLUYE CABLEADO, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	12,00	$ 245.706,25	$ 2.948.475,05
2.5.35	2.5.35	2.5.35		LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	31,00	$ 288.955,75	$ 8.957.628,39
2.5.36	2.5.36	2.5.36		LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 48W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	173,00	$ 301.312,75	$ 52.127.106,50
2.5.37	2.5.37	2.5.37		LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 40W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC SCH40 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 237.389,99	$ 237.389,99
2.5.38	2.5.38	2.5.38		LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 48W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC SCH40 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 249.746,99	$ 249.746,99
2.5.39	2.5.39	2.5.39		SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE MONOFÁSICA TUBERIA EMT 3/4", 15A./120V (1Ø+N+PT). INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS.	UND	13,00	$ 243.604,33	$ 3.166.856,27
2.5.40	2.5.40	2.5.40		SALIDA DE ILUMINACION TUBERIA EMT 3/4". INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	UND	28,00	$ 177.866,32	$ 4.980.257,08
2.5.41	2.5.41	2.5.41		SALIDA AIRE ACONDICIONADO 220V, EN TUBERIA EMT 3/4", INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS.	UND	19,00	$ 210.467,88	$ 3.998.889,80
2.5.42	2.5.42	2.5.42		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA EMT 3/4, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	92,00	$ 215.769,04	$ 19.850.751,40
2.5.43	2.5.43	2.5.43		TOMACORRIENTE GFCI DOBLE MONOFÁSICA	UND	1,00	$ 74.686,18	$ 74.686,18
2.5.44	2.5.44	2.5.44		SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE BAJANTE EN CABLE DE COBRE No. 2/0 AWG DESNUDO PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS, INCLUYE, AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, TUBERIA IMC, CONECTOR BIMETALICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	20,00	$ 125.037,29	$ 2.500.745,90
2.5.45	2.5.45	2.5.45		SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8, INCLUYE SOPORTE AISLADORES POLIMERICO, CONECTOR BIMETALICO, ACCESORIOS, Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	20,00	$ 332.777,37	$ 6.655.547,42
2.5.46	2.5.46	2.5.46		SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO SISTEMA DE ALAMBRON DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIAMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETALICOS, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	92,90	$ 130.292,65	$ 12.104.187,45
2.5.47	2.5.47	2.5.47		SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIODE PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLA CW 5/8" COBRE - 99%, INCLUYE EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA, UNA (01) BOLSA 25 KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCION DE (0.30MX0.30M) CON TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y NORMATIVIDAD Y REGLAMENTO VIGENTE.	UND	14,00	$ 909.439,53	$ 12.732.153,35
2.5.48	2.5.48	2.5.48		CANALETA METÁLICA 12X5 CM CON DIVISIÓN (ANCHO X ALTO), INCLUYE CUERPO, TAPA, TROQUELADO, TABIQUE, UNIONES, ÁNGULOS INTERNOS EXTERNOS Y PLANOS, TAPAS, DERIVACIONES, SUJETADOR DE CABLES, SOPORTES, MARCOS PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	36,50	$ 524.124,55	$ 19.130.546,16
2.5.49	2.5.49	2.5.49		TOMACORRIENTE PARA PISO 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UND	17,00	$ 433.324,87	$ 7.366.522,81
2.5.50	2.5.50	2.5.50		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA ANTIEXPLOSION	UND	18,00	$ 185.597,20	$ 3.340.749,55
2.5.51	2.5.51	2.5.51		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE SEGURIDAD PARA TOMACORRIENTES	UND	11,00	$ 31.689,53	$ 348.584,79
2.5.52	2.5.52	2.5.52		INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA EMT 3/4, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	32,00	$ 137.780,55	$ 4.408.977,60
2.5.53	2.5.53	2.5.53		INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG . TUBERÍA EMT 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	UND	7,00	$ 134.177,25	$ 939.240,74
2.5.54	2.5.54	2.5.54		INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA EMT 3/4, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS	UND	6,00	$ 139.470,99	$ 836.825,93

2.5.55	2.5.55	2.5.55		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 1.417.375,41	$ 2.834.750,81
2.5.56	2.5.56	2.5.56		TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VENTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 1.952.908,79	$ 1.952.908,79
2.5.57	2.5.57	2.5.57		SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO 15A/120V. TUBERIA EMT 3/4". INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	UND	9,00	$ 235.676,16	$ 2.121.085,48
Subtotal								**$ 286.038.010,69**
2,6	**CIELO RASO**							
2.6.1	2.6.1	2.6.1		CIELO RASO PVC 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1799,08	$ 159.589,05	$ 287.113.465,54
2.6.2	2.6.2	2.6.2		CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS)	M2	53,38	$ 60.960,54	$ 3.254.073,68
Subtotal								**$ 290.367.539,21**
2,7	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**							
2.7.1	2.7.1	2.7.1		PISO / PARED EN CERAMICA DE 60X30 COLOR GRIS CLARO Y GRIS OSCURO.	M²	512,52	$ 126.798,32	$ 64.986.672,75
2.7.2	2.7.2	2.7.2		CERAMICA DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	M²	646,75	$ 125.732,31	$ 81.317.374,31
2.7.3	2.7.3	2.7.3		GUARDAESCOBA CERAMICA DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	ML	565,44	$ 22.607,32	$ 12.783.081,24
2.7.4	2.7.4	2.7.4		CERÁMICA MURO COCINA PARED BEIGE 30X60, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	M2	83,00	$ 129.417,17	$ 10.741.625,26
2.7.5	2.7.5	2.7.5		BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 CM	ML	85,66	$ 27.069,61	$ 2.318.783,21
2.7.6	2.7.6	2.7.6		PISO EXTERIOR (GRIS 60X60)	M2	115,00	$ 126.234,01	$ 14.516.910,98
2.7.7	2.7.7	2.7.7		GUARDAESCOBA PISO EXTERIOR 60X60	ML	123,00	$ 27.660,01	$ 3.402.180,94
2.7.8	2.7.8	2.7.8		CERAMICA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	M2	304,15	$ 181.913,41	$ 55.328.965,13
2.7.9	2.7.9	2.7.9		GUARDAESCOBA CERAMICA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	ML	246,05	$ 28.492,96	$ 7.010.691,81
2.7.10	2.7.10	2.7.10		PINTURA EPOXICA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN PLANOS.	M2	399,62	$ 152.720,16	$ 61.030.031,54
2.7.11	2.7.11	2.7.11		PISO MULTICAPA CON RESINA EPOXICAS REFORZADA CON ARENA DE CUARZO 4MM DE ESPESOR ANTIDELIZANTE	M2	122,00	$ 245.385,31	$ 29.937.007,33
2.7.12	2.7.12	2.7.12		MEDIA CAÑA EN MULTICAPA CON RESINA EPOXICAS REFORZADA CON ARENA DE CUARZO 4MM DE ESPESOR ANTIDELIZANTE	ML	90,00	$ 54.729,15	$ 4.925.623,77
2.7.13	2.7.13	2.7.13		RELLENO GRAVILLA FINA 1/2	M3	30,00	$ 110.991,81	$ 3.329.754,29
Subtotal								**$ 351.628.702,57**
2,8	**CARPINTERIA METALICA**							
2.8.1	2.8.1	2.8.1		PORTON BATIENTE 02 HOJAS Y PUESTA DE ACCESO PEATONAL, ELABORADO EN TUBO CERRAMIENTO 1 1/2" Y VARILLA CUADRADA 1/2", PASADORES PORTACANDADOS Y PIVOTES A PISO, INCLUYE PINTURA ANTOCORROSIVO 3 EN 1 (INCLUYE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)	M2	17,50	$ 1.663.584,60	$ 29.112.730,56
2.8.2	2.8.2	2.8.2		PORTON METALICA PARA SALIDA DE EMERGENCIA INCLUYE INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	M2	8,50	$ 963.925,08	$ 8.193.363,22
2.8.3	2.8.3	2.8.3		MALLA DE SEGURIDAD ONDULADA INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	214,71	$ 165.713,55	$ 35.580.356,00
2.8.4	2.8.4	2.8.4		LAMINA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO CAL. 16 MICRO PERFORADA (PERFORACIÓN Y TONO SEGÚN DISEÑO), ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, ANCLAJE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN, EN FACHADA	M2	132,53	$ 1.145.684,20	$ 151.837.526,73
2.8.5	2.8.5	2.8.5		PUERTA METALICA INCLUYE INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	M2	45,00	$ 478.294,98	$ 21.522.067,29
Subtotal								**$ 246.246.043,80**
2,9	**CARPINTERIA ALUMINIO**							
2.9.1	2.9.1	2.9.1		VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	260,86	$ 839.568,41	$ 219.009.816,34
2.9.2	2.9.2	2.9.2		PUERTA BATIENTE CERRADA EN ALUMINIO EN PERFILERÍA DE 3X1/2", INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	45,68	$ 921.274,28	$ 42.083.809,18
2.9.3	2.9.3	2.9.3		PUERTA EN VIDRIO Y ALUMINIO (NCLIYE BISAGRA, CHAPA, MANIJA)	M2	24,60	$ 965.856,04	$ 23.760.058,56
2.9.4	2.9.4	2.9.4		SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ANGEO MOSQUITERO MALLA ALUMINIO PREMIUM, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	5,00	$ 227.218,04	$ 1.136.090,22
Subtotal								**$ 285.989.774,30**
2,10	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**							
2.10.1	2.10.1	2.10.1		MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,50 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR (INCLUYE ESTUFA, LAVAPLATOS Y GRIFERIA)	UND	6,00	$ 1.767.279,67	$ 10.603.678,00
2.10.2	2.10.2	2.10.2		DIVISION PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 H= 1,60 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO CALIDAD SOCODA A TODO COSTO	M2	12,48	$ 1.261.783,16	$ 15.747.053,78
2.10.3	2.10.3	2.10.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE CARCAMO EN ACERO INOXIDABLE - 0,3 X 1,0 X 0,2(tapa microperforada cal 16- cuerpo cal 18)	ML	15,00	$ 1.645.432,17	$ 24.681.482,55
Subtotal								**$ 51.032.214,33**
2,11	**CARPINTERIA EN MADERA**							
2.11.1	2.11.1	2.11.1		CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	M2	132,00	$ 728.143,48	$ 96.114.939,17
2.11.2	2.11.2	2.11.2		PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS	M2	146,78	$ 311.476,37	$ 45.718.502,25
2.11.3	2.11.3	2.11.3		MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	15,00	$ 900.892,91	$ 13.513.393,58
2.11.4	2.11.4	2.11.4		MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR EN COCINAS DE PROFUNDIDAD 0,6 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNACION TÉCNICA	M2	14,28	$ 691.639,78	$ 9.876.616,00
2.11.5	2.11.5	2.11.5		MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL), ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	6,14	$ 894.304,77	$ 5.491.031,29
2.11.6	2.11.6	2.11.6		MUEBLES PARA ALMACENAJE ELABORADO EN LAMINA RH, CON ESPACIOS ABIERTOS SEPARADOS POR ENTREPAÑOS FIJOS Y FONDO A PARED, CON GAVETAS EXTRAÍBLES CIERRE LENTO, PATAS PLÁSTICAS OCULTAS POR UN ZÓCALO DE ALUMINIO NATURAL, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TECNICAS.	ML	5,40	$ 1.841.921,14	$ 9.946.374,14
2.11.7	2.11.7	2.11.7		PUERTA EN MADERA TIPO VAIVEN EN LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS	M2	14,00	$ 579.910,36	$ 8.118.745,11

Subtotal								**$ 188.779.601,53**
2,12	**CUBIERTAS**							
2.12.1	2.12.1	2.12.1		TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR GRIS CLARO EXTERIOR, COLOR BLANCO AL INTERIOR COLMENA O SIMILAR INCLUYE TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	1208,26	$ 149.534,01	$ 180.676.379,22
2.12.2	2.12.2	2.12.2		CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	MI	76,61	$ 75.915,58	$ 5.815.892,24
2.12.3	2.12.3	2.12.3		TEJA ETERNIT INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	930,00	$ 63.864,95	$ 59.394.406,62
2.12.4	2.12.4	2.12.4		CABALLETE ARTICULADO ETERNIT	ML	81,00	$ 110.835,18	$ 8.977.649,96
2.12.5	2.12.5	2.12.5		FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	MI	320,48	$ 44.612,95	$ 14.297.557,15
Subtotal								**$ 269.161.885,20**
2,13	**APARATOS SANITARIOS**							
2.13.1	2.13.1	2.13.1		MUEBLE CON LAVAMANOS 60 CM MESÓN PORCELANA SANITARIA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y AL RAYADO, GRIFERIA MONOCONTROL ALTA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 1.176.359,73	$ 1.176.359,73
2.13.2	2.13.2	2.13.2		KIT POR 6 ACCESORIOS PARA BAÑOS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.	UND	12,00	$ 250.271,33	$ 3.003.255,91
2.13.3	2.13.3	2.13.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CON PEDESTAL EN PORCELANA SANITARIA, COLOR BLANCO	UND	16,00	$ 288.662,61	$ 4.618.601,75
2.13.4	2.13.4	2.13.4		SANITARIO DE DOS PIEZAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR BLANCO	UND	14,00	$ 511.058,27	$ 7.154.815,82
2.13.5	2.13.5	2.13.5		LAVAMANOS DOBLE PROPOSITO (SOBREPUESTO O TIPO VESSEL) 39,5x39,5 EN PORCELANA SANITARIA COLOR BLANCO, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS	UND	5,00	$ 811.295,08	$ 4.056.475,39
2.13.6	2.13.6	2.13.6		SANITARIO DE UNA PIEZA, ALONGADO, CON ASIENTO DE CIERRE SUAVE, INCLUYE SIFON ESMALTADO Y TODOS LOS ACCESORIOS. COLOR BLANCO	UND	10,00	$ 933.383,46	$ 9.333.834,62
2.13.7	2.13.7	2.13.7		DUCHA SENCILLA CROMO	UND	12,00	$ 196.200,62	$ 2.354.407,38
2.13.8	2.13.8	2.13.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL TIPO JARDIN CROMADA DE 1/2"	UND	13,00	$ 61.411,14	$ 798.344,81
2.13.9	2.13.9	2.13.9		LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO 60X60X20 INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE	UND	6,00	$ 459.365,35	$ 2.756.192,08
2.13.10	2.13.10	2.13.10		KIT POR 4 ACCESORIOS PARA BAÑOS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS.	UND	11,00	$ 169.209,41	$ 1.861.303,46
2.13.11	2.13.11	2.13.11		GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA INCLUYE ACCESORIOS	UND	4,00	$ 485.197,72	$ 1.940.790,86
2.13.12	2.13.12	2.13.12		GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA TITANIO ANTIMICROBIANO.	UND	4,00	$ 470.159,63	$ 1.880.638,52
2.13.13	2.13.13	2.13.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL INCLUYE GRIFERIA	UND	4,00	$ 988.068,81	$ 3.952.275,24
2.13.14	2.13.14	2.13.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS INCLUYE GRIFERIA	UND	1,00	$ 287.426,91	$ 287.426,91
2.13.15	2.13.15	2.13.15		LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	ML	1,60	$ 1.567.632,26	$ 2.508.211,62
Subtotal								**$ 47.682.934,10**
2,14	**VIDRIOS Y ESPEJOS**							
2.14.1	2.14.1	2.14.1		ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	M²	26,02	$ 244.493,03	$ 6.361.708,69
2.14.2	2.14.2	2.14.2		DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	24,35	$ 484.527,15	$ 11.798.236,13
Subtotal								**$ 18.159.944,82**
							SUBTOTAL ACTIVIDADES AUMENTO DEL BIEN (02-01)	**$ 2.929.627.025,73**

COSTO DIRECTO OBRA	**$ 3.728.072.588,05**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	18%
IMPREVISTO	**I=**	2%
UTILIDAD	**U=**	3%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	23%