FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica 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.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1,00	**PRELIMINARES (5 COCINAS)**							
1.01	3.03.10			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	m3	29,55	$ 91.750,92	$ 2.711.239,69
1.02	2.01.62			LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	m2	83,60	$ 10.063,04	$ 841.270,14
1.03	2.05.06			BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m3	13,05	$ 121.956,47	$ 1.591.531,93
Subtotal								**$ 5.144.041,76**
2,00	**CIMENTACIÓN (5 COCINAS)**							
2.01	2.02.13			CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	m3	2,80	$ 1.165.018,33	$ 3.262.051,32
2.02	2.02.35			SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	kg	1.185,10	$ 10.077,34	$ 11.942.655,63
2.03	2.02.07			CONCRETO CICLOPEO 14 MPa (2000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	m3	1,60	$ 610.104,96	$ 976.167,94
Subtotal								**$ 16.180.874,89**
3,00	**PUNTOS HIDRAULICOS , DESAGUES Y LAVADERO (5 COCINAS)**							
3.01	2.12.02			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO	ml	30,00	$ 13.912,26	$ 417.367,80
3.02	2.12.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P, PARA RED DE SUMINISTRO.	ml	47,50	$ 9.911,38	$ 470.790,55
3.03	2.12.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	und	5,00	$ 147.594,29	$ 737.971,45
3.04	2.12.106			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 2" PVC T.P.	ml	58,75	$ 39.823,87	$ 2.339.652,36
3.05	2.12.170			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2", CON FLOTADOR EN BOLA PLÁSTICA	und	5,00	$ 117.013,08	$ 585.065,40
3.06	2.12.55			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO PVC DE 3 X 2"	und	5,00	$ 12.953,99	$ 64.769,95
3.07	5.01.11			PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	und	10,00	$ 108.485,31	$ 1.084.853,10
3.08	2.12.165			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250L. (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	und	5,00	$ 619.705,22	$ 3.098.526,10
3.09	2.12.43			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P	und	5,00	$ 39.411,84	$ 197.059,20
3.10	2.12.48			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA SOLDADO PVC DE 1/2" T.P.	und	5,00	$ 28.278,25	$ 141.391,25
3.11	2.02.02			CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA). TRAMPA DE GRASA	und	5,00	$ 772.976,64	$ 3.864.883,20
Subtotal								**$ 13.002.330,36**
4,00	**PISOS - BASES -ACABADOS (5 COCINAS)**							
4.01	2.03.35			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	111,20	$ 9.747,48	$ 1.083.919,78
4.02	2.05.26			PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	m2	83,60	$ 115.055,28	$ 9.618.621,41
4.03	2.04.09			MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.	m2	9,40	$ 246.062,94	$ 2.312.991,64
4.04	2.12.200			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE 0.6 X 0.40 M	und	5,00	$ 224.562,80	$ 1.122.814,00
4.05	N/A			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA LAVAPLATOS INCLUYE (SIFÓN, CANASTILLA, ACOPLE, LLAVE CUELLO GANSO MONO CONTROL Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	und	5,00	$ 212.919,95	$ 1.064.599,75
4.06	2.05.19			PISO EN CERÁMICA	m2	19,95	$ 119.910,51	$ 2.392.214,67
4.07	2.05.27			POYOS EN CONCRETO DE 17.5 (2500 PSI) PARA COCINA Y BASE DE MUEBLES.(A = 60 CM. E = 8 CM)	m2	5,30	$ 99.594,02	$ 527.848,31
4.08	N/A			ALISTADO PISO E=0.04 MTS - EN MINERAL	m2	45,00	$ 50.433,50	$ 2.269.507,50
Subtotal								**$ 20.392.517,06**
5,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS (5 COCINAS)**							
5.01	2.10.105			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	und	5,00	$ 155.093,24	$ 775.466,20
5.02	2.10.115			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12A WG (F,N, T) Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	und	5,00	$ 223.231,05	$ 1.116.155,25
5.03	2.10.136			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYE APARATO)	und	5,00	$ 130.469,54	$ 652.347,70
5.04	2.10.163			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN PLACA O MURO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO PVC 1/2 "	und	5,00	$ 130.919,09	$ 654.595,45
5.05	2.10.176			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 18 W	und	5,00	$ 36.797,60	$ 183.988,00
Subtotal								**$ 3.382.552,60**
6,00	**ESTRUCTURA (5 COCINAS)**							
6.01	2.04.25			MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E = 0.12 M. (TIPO SANTA FE O SIMILAR)	m2	117,50	$ 201.181,93	$ 23.638.876,78

6.02	2.03.01			COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	m3	1,05	$ 1.492.322,67	$ 1.566.938,80
6.03	2.03.31			VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI)	m3	1,00	$ 1.427.958,82	$ 1.427.958,82
6.04	2.08.33			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	kg	59,35	$ 28.927,65	$ 1.716.855,93
6.05	2.08.21			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	m2	64,80	$ 87.448,70	$ 5.666.675,76
6.06	2.03.26			PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.10 M.	m2	5,00	$ 213.689,28	$ 1.068.446,40
Subtotal								**$ 35.085.752,49**
7,00	**CARPINTERIA METALICA (5 COCINAS)**							
7.01	2.15.12			SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m2	14,70	$ 364.746,15	$ 5.361.768,41
7.02	2.15.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M)	m2	8,80	$ 1.027.669,75	$ 9.043.493,80
7.03	2.17.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	und	5,00	$ 171.794,42	$ 858.972,10
Subtotal								**$ 15.264.234,31**
1,00	**PRELIMINARES (5 HABITACIONES)**							
1,01	3.03.10			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	m3	13,70	$ 91.750,92	$ 1.256.987,60
1,02	2.01.62			LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	m2	60,00	$ 10.063,04	$ 603.782,40
1,03	2.05.06			BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m3	9,50	$ 121.956,47	$ 1.158.586,47
								$ 3.019.356,47
2,00	**CIMENTACION (5 HABITACIONES)**							
2,01	2.02.13			CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	m3	2,80	$ 1.165.018,34	$ 3.262.051,35
2,02	2.02.35			SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	kg	1.143,65	$ 10.077,34	$ 11.524.949,89
2,03	2.02.07			CONCRETO CICLOPEO 14 MPa (2000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	m3	1,60	$ 610.104,96	$ 976.167,94
								$ 15.763.169,18
3,00	**PISOS - BASES -ACABADOS (5 HABITACIONES)**							
3,01	2.03.35			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	79,80	$ 9.747,48	$ 777.848,90
3,02	2.05.26			PLACA BASE EN CONCRETO E = 10.0 CM. 17.5 MPa (2500 PSI)	m2	60,00	$ 115.055,28	$ 6.903.316,80
3,03	2.05.04			ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	und	38,10	$ 43.546,39	$ 1.659.117,46
3,04	2.05.19			PISO EN CERÁMICA	m2	38,10	$ 119.910,51	$ 4.568.590,43
3,05	N/A			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA DE H = 7.0 CM.	ml	51,20	$ 27.470,14	$ 1.406.471,17
								$ 15.315.344,76
4,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS (5 HABITACIONES)**							
4,01	2.10.105			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMA CORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO)	und	5,00	$ 155.093,25	$ 775.466,25
4,02	2.10.136			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2" (INCLUYE APARATO)	und	5,00	$ 130.469,54	$ 652.347,70
4,03	2.10.163			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN PLACA O MURO, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) EN DUCTO PVC 1/2 "	und	5,00	$ 130.919,09	$ 654.595,45
4,04	2.10.176			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 18 W	und	5,00	$ 36.797,60	$ 183.988,00
								$ 2.266.397,40
5,00	**ESTRUCTURA (5 HABITACIONES)**							
5,01	2.04.16			MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	m2	123,80	$ 93.710,04	$ 11.601.302,95
5,02	2.03.01			COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	m3	1,20	$ 1.492.322,67	$ 1.790.787,20
5,03	2.03.31			VIGA DE AMARRE SOBRE MURO DE 21 MPa - (3000 PSI)	m3	1,00	$ 1.427.958,82	$ 1.427.958,82
5,04	1.03.12			PAÑETE LISO MUROS 1:4	m2	132,80	$ 47.029,65	$ 6.245.537,52
5,05	2.07.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS	m2	132,80	$ 28.415,78	$ 3.773.615,58
5,06	2.08.33			SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	kg	59,35	$ 28.927,65	$ 1.716.856,03
5,07	2.08.21			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	m2	64,80	$ 87.448,70	$ 5.666.675,76
								$ 32.222.733,86
6,00	**PRELIMINARES (5 HABITACIONES)**							
6,01	2.15.12			SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO)	m2	8,40	$ 364.746,15	$ 3.063.867,66
6,02	2.15.08			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (2.0 X 1.0M)	und	8,80	$ 1.027.669,75	$ 9.043.493,80
6,03	2.17.05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	und	5,00	$ 171.794,42	$ 858.972,10
								$ 12.966.333,56
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 190.005.638,70**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 190.005.638,70**
VALOR TOTAL				**$ 190.005.638,70**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
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.	**ADMINISTRACION**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	4%
	UTILIDAD	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%