PRESUPUESTO GENERAL:
CONSTRUCCION VIVIENDA PREFABRICADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARIPI - BOYACA

CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS MARIPI 2025

FECHA:	30 de abril de 2025
CONTRATO:	CONTRATO DE CONSULTORIA N° 044 DEL 14 DE FEBRERO DE 2025
OBJETO:	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO " CONSTRUCCION DE VIVIENDA PREFABRICADA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACÁ.
CONSULTOR:	CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS MARIPI 2025
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE PLANEACION

CONDICIONES ORIGINALES

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	V. UNITARIO	FACTOR POR DISTANCIA	V. UNITARIO + DIST	V. TOTAL
1	PRELIMINARES				6%		
1	PRELIMINARES						$ 317.813,13
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	51,00	$ 6.231,63	$ -	$ 6.231,63	$ 317.813,13
2	CIMENTACION						$ 18.265.105,03
2,01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	28,68	$ 51.943,58	$ -	$ 51.943,58	$ 1.489.741,87
2,02	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	M3	2,91	$ 887.295,00	$ 53.237,70	$ 940.532,70	$ 2.736.950,16
2,03	LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.	M2	53,88	$ 107.038,84	$ 6.422,33	$ 113.461,17	$ 6.113.287,86
2,04	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	630,42	$ 7.675,05	$ 460,50	$ 8.135,55	$ 5.128.815,32
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	67,83	$ 7.423,82	$ 445,43	$ 7.869,25	$ 533.771,17
2,06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	22,98	$ 92.883,83	$ 5.573,03	$ 98.456,86	$ 2.262.538,64
3	DESAGUES						$ 10.111.555,93
3,01	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	1,00	$ 437.626,92	$ 26.257,62	$ 463.884,54	$ 463.884,54
3,02	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1,24	$ 108.189,31	$ 6.491,36	$ 114.680,67	$ 142.204,03
3,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE (16- 25 MM) DE CANTO RODADO.	M3	6,00	$ 157.693,66	$ 9.461,62	$ 167.155,28	$ 1.002.931,68
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	ML	24,00	$ 33.484,59	$ 2.009,08	$ 35.493,67	$ 851.847,97
3,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	ML	12,00	$ 34.739,45	$ 2.084,37	$ 36.823,82	$ 441.885,80
3,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"	UND	4,00	$ 38.625,62	$ 2.317,54	$ 40.943,16	$ 163.772,63
3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	ML	17,00	60.141,90	$ 3.608,51	$ 63.750,41	$ 1.083.757,04
3,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 3" PVC	ML	12,00	$ 37.711,30	$ 2.262,68	$ 39.973,98	$ 479.687,74
3,09	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	1,37	$ 124.268,06	$ 7.456,08	$ 131.724,14	$ 180.462,08
3,10	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	UND	5,00	$ 82.624,00	$ 4.957,44	$ 87.581,44	$ 437.907,20
3,11	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	UND	2,00	$ 119.514,91	$ 7.170,89	$ 126.685,80	$ 253.371,61
3,12	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SEPTICO INTEGRAL DE 1650 LITROS	UND	1,00	$ 4.348.909,08	$ 260.934,54	$ 4.609.843,62	$ 4.609.843,62
4	RED HIDRAULICA						$ 1.918.113,10
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML	8,00	$ 7.548,65	$ 452,92	$ 8.001,57	$ 64.012,55
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML	21,13	$ 10.595,78	$ 635,75	$ 11.231,53	$ 237.322,16
4,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	UND	7,00	$ 112.409,97	$ 6.744,60	$ 119.154,57	$ 834.081,98
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1,00	$ 526.509,06	$ 31.590,54	$ 558.099,60	$ 558.099,60
4,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.	UND	1,00	$ 24.806,13	$ 1.488,37	$ 26.294,50	$ 26.294,50
4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.	UND	4,00	$ 30.016,63	$ 1.801,00	$ 31.817,63	$ 127.270,51
4,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 3/4"	UND	1,00	$ 67.011,13	$ 4.020,67	$ 71.031,80	$ 71.031,80

Powered by CamScanner

5	**ESTRUCTURA**							**$ 28.095.863,43**
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	230,25	$ 22.031,72	$ 1.321,90	$ 23.353,62	$ 5.377.171,74
5,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE MURO ESTRUCTURALES PARA EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	493,25	$ 22.031,72	$ 1.321,90	$ 23.353,62	$ 11.519.174,64
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION MAMPOSTERIA EN BLOQUELON PREFABRICADO	M2	111,52	$ 94.741,59	$ 5.684,50	$ 100.426,09	$ 11.199.517,04
6	**ACCESORIOS SANITARIOS**				**$ -**		**$ 474.966,20**
6,01	MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.	M2	0,76	$ 187.405,13	$ 11.244,31	$ 198.649,44	$ 150.973,57
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	UND	1,00	$ 134.623,11	$ 8.077,39	$ 142.700,50	$ 142.700,50
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE DE 0,60*0,40M	UND	1,00	$ 171.030,31	$ 10.261,82	$ 181.292,13	$ 181.292,13
7	**PAÑETE**				**$ -**		**$ 6.391.462,11**
7,01	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	168,34	$ 35.818,47	$ 2.149,11	$ 37.967,58	$ 6.391.462,11
8	**PISOS Y ENCHAPE**				**$ -**		**$ 8.025.200,34**
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56CM	M2	39,32	$ 72.253,08	$ 4.335,18	$ 76.588,26	$ 3.011.450,57
8,02	SUNIMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20*20 O SIMILAR	M2	13,99	$ 75.679,80	$ 4.540,79	$ 80.220,59	$ 1.122.286,03
8,03	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	M2	42,71	$ 33.165,57	$ 1.989,93	$ 35.155,50	$ 1.501.491,58
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO DE 4" X 3"	UND	3,00	$ 23.435,60	$ 1.406,14	$ 24.841,74	$ 74.525,21
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	ML	4,00	$ 20.594,02	$ 1.235,64	$ 21.829,66	$ 87.318,64
8,06	SUMINSTRO E INSTALACION DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE Y ESTUCO 3 MANOS	M2	185,86	$ 11.309,63	$ 678,58	$ 11.988,21	$ 2.228.128,30
9	**CUBIERTA**						**$ 8.709.178,72**
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	ML	19,40	$ 147.623,44	$ 8.857,41	$ 156.480,85	$ 3.035.728,42
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	9,70	$ 81.614,96	$ 4.896,90	$ 86.511,86	$ 839.165,02
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	M2	20,95	$ 62.266,02	$ 3.735,96	$ 66.001,98	$ 1.382.873,51
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	M2	48,69	$ 66.602,21	$ 3.996,13	$ 70.598,34	$ 3.451.411,77
10	**REDES ELECTRICAS**						**$ 3.219.166,86**
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS	UND	1,00	$ 147.979,72	$ 8.878,78	$ 156.858,50	$ 156.858,50
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	11,00	$ 118.121,28	$ 7.087,28	$ 125.208,56	$ 1.377.294,12
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	3,00	$ 170.016,03	$ 10.200,96	$ 180.216,99	$ 540.650,98
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	UND	8,00	$ 99.367,51	$ 5.962,05	$ 105.329,56	$ 842.636,48
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 12 W	UND	10,00	$ 28.464,79	$ 1.707,89	$ 30.172,68	$ 301.726,77
11	**CARPITERIA MADERA**						**$ 1.655.453,98**
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA MELAMINICA COLOR A ELECCIÓN	UND	4,00	$ 390.437,26	$ 23.426,24	$ 413.863,50	$ 1.655.453,98

Powered by CamScanner

12	CARPINTERIA METALICA						$ 4.761.169,50
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	UND	2,00	$ 264.906,59	$ 15.894,40	$ 280.800,99	$ 561.601,97
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORR. (INCLUYE MARCO Y VIDRIO)	M2	2,97	$ 321.920,35	$ 19.315,22	$ 341.235,57	$ 1.013.469,65
12,03	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	M2	10,82	$ 277.796,00	$ 16.667,76	$ 294.463,76	$ 3.186.097,88
13	APARATOS SANITARIOS						$ 753.937,16
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	UND	1,00	$ 711.261,47	$ 42.675,69	$ 753.937,16	$ 753.937,16
14	VIDRIOS, CERRADURAS Y EXTERIORES						$ 690.666,11
14,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	3,00	$ 97.472,38	$ 5.848,34	$ 103.320,72	$ 309.962,17
14,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	1,00	$ 97.472,38	$ 5.848,34	$ 103.320,72	$ 103.320,72
14,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	UND	2,00	$ 130.841,14	$ 7.850,47	$ 138.691,61	$ 277.383,22
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS						**$93.389.651,60**
	ADMINISTRACION (22%)						**$20.545.723,35**
	IMPREVISTOS (3%)						**$2.801.689,55**
	UTILIDAD (5%)						**$4.669.482,58**
	COSTO TOTAL						**$121.406.547,08**
	OBSERVACIONES:						

Realizó: CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS MARIPI 2025
R/L: YERSON GIOVANNY BARON S.

Aprobó: SECRETARIA DE PLANEACION MARIPI

Powered by CamScanner

PRESUPUESTO GENERAL:
CONSTRUCCION VIVIENDA PREFABRICADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARIPI - BOYACA

CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS MARIPI 2025

FECHA:	30 de abril de 2025
CONTRATO:	CONTRATO DE CONSULTORIA N° 044 DEL 14 DE FEBRERO DE 2025
OBJETO:	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO " CONSTRUCCION DE VIVIENDA PREFABRICADA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACÁ.
CONSULTOR:	CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS MARIPI 2025
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE PLANEACION

CONDICIONES ORIGINALES

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	V. UNITARIO	FACTOR POR DISTANCIA	V. UNITARIO + DIST	V. TOTAL
1	PRELIMINARES				6%		
1	**PRELIMINARES**						**$ 15.890.656,50**
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	2.550,00	$ 6.231,63	$ -	$ 6.231,63	$ 15.890.656,50
2	**CIMENTACION**		-				**$ 913.255.251,31**
2.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	1.434,00	$ 51.943,58	$ -	$ 51.943,58	$ 74.487.093,72
2.02	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	M3	145,50	$ 887.295,00	$ 53.237,70	$ 940.532,70	$ 136.847.507,85
2.03	LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H = 10 CM.	M2	2.694,00	$ 107.038,84	$ 6.422,33	$ 113.461,17	$ 305.664.393,06
2.04	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	31.521,00	$ 7.675,05	$ 460,50	$ 8.135,55	$ 256.440.766,11
2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3.391,50	$ 7.423,82	$ 445,43	$ 7.869,25	$ 26.688.558,66
2.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	1.149,00	$ 92.883,83	$ 5.573,03	$ 98.456,86	$ 113.126.931,91
3	**DESAGUES**		-				**$ 505.577.796,45**
3.01	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	UND	50,00	$ 437.626,92	$ 26.257,62	$ 463.884,54	$ 23.194.226,76
3.02	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	62,00	$ 108.189,31	$ 6.491,36	$ 114.680,67	$ 7.110.201,45
3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE (16- 25 MM) DE CANTO RODADO.	M3	300,00	$ 157.693,66	$ 9.461,62	$ 167.155,28	$ 50.146.583,88
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	ML	1.200,00	$ 33.484,59	$ 2.009,08	$ 35.493,67	$ 42.592.398,48
3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA D = 2"	ML	600,00	$ 34.739,45	$ 2.084,37	$ 36.823,82	$ 22.094.290,20
3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5" X 3"	UND	200,00	$ 38.625,62	$ 2.317,54	$ 40.943,16	$ 8.188.631,44
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE 4" PVC T.P.	ML	850,00	60.141,90	$ 3.608,51	$ 63.750,41	$ 54.187.851,90
3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 3" PVC	ML	600,00	$ 37.711,30	$ 2.262,68	$ 39.973,98	$ 23.984.386,80
3.09	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	M3	68,50	$ 124.268,06	$ 7.456,08	$ 131.724,14	$ 9.023.103,84
3.10	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	UND	250,00	$ 82.624,00	$ 4.957,44	$ 87.581,44	$ 21.895.360,00
3.11	PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	UND	100,00	$ 119.514,91	$ 7.170,89	$ 126.685,80	$ 12.668.580,46
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SEPTICO INTEGRAL DE 1650 LITROS	UND	50,00	$ 4.348.909,08	$ 260.934,54	$ 4.609.843,62	$ 230.492.181,24
4	**RED HIDRAULICA**		-				**$ 95.905.655,05**
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML	400,00	$ 7.548,65	$ 452,92	$ 8.001,57	$ 3.200.627,60
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML	1.056,50	$ 10.595,78	$ 635,75	$ 11.231,53	$ 11.866.108,06
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.	UND	350,00	$ 112.409,97	$ 6.744,60	$ 119.154,57	$ 41.704.098,87
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	50,00	$ 526.509,06	$ 31.590,54	$ 558.099,60	$ 27.904.980,18
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.	UND	50,00	$ 24.806,13	$ 1.488,37	$ 26.294,50	$ 1.314.724,89
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.	UND	200,00	$ 30.016,63	$ 1.801,00	$ 31.817,63	$ 6.363.525,56
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 3/4"	UND	50,00	$ 67.011,13	$ 4.020,67	$ 71.031,80	$ 3.551.589,89

Powered by CamScanner

5	**ESTRUCTURA**		-					**$ 1.404.793.171,45**
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	11.512,50	$ 22.031,72	$ 1.321,90	$ 23.353,62	$	268.858.587,09
5,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE MURO ESTRUCTURALES PARA EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	24.662,50	$ 22.031,72	$ 1.321,90	$ 23.353,62	$	575.958.732,17
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION MAMPOSTERIA EN BLOQUELON PREFABRICADO	M2	5.576,00	$ 94.741,59	$ 5.684,50	$ 100.426,09	$	559.975.852,19
6	**ACCESORIOS SANITARIOS**		-		**$** -		**$**	**23.748.309,90**
6,01	MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.	M2	38,00	$ 187.405,13	$ 11.244,31	$ 198.649,44	$	7.548.678,54
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	UND	50,00	$ 134.623,11	$ 8.077,39	$ 142.700,50	$	7.135.024,83
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS ACERO INXIDABLE DE 0,60*0,40M	UND	50,00	$ 171.030,31	$ 10.261,82	$ 181.292,13	$	9.064.606,43
7	**PAÑETE**		-		**$** -		**$**	**319.573.105,71**
7,01	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	8.417,00	$ 35.818,47	$ 2.149,11	$ 37.967,58	$	319.573.105,71
8	**PISOS Y ENCHAPE**		-		**$** -		**$**	**401.260.016,85**
8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA 56*56CM	M2	1.966,00	$ 72.253,08	$ 4.335,18	$ 76.588,26	$	150.572.528,60
8,02	SUNIMISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20*20 O SIMILAR	M2	699,50	$ 75.679,80	$ 4.540,79	$ 80.220,59	$	56.114.301,31
8,03	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	M2	2.135,50	$ 33.165,57	$ 1.989,93	$ 35.155,50	$	75.074.579,22
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLÁSTICA CON SOSCO DE 4" X 3"	UND	150,00	$ 23.435,60	$ 1.406,14	$ 24.841,74	$	3.726.260,40
8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "WIN"	ML	200,00	$ 20.594,02	$ 1.235,64	$ 21.829,66	$	4.365.932,24
8,06	SUMINSTRO E INSTALACION DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE Y ESTUCO 3 MANOS	M2	9.293,00	$ 11.309,63	$ 678,58	$ 11.988,21	$	111.406.415,09
9	**CUBIERTA**		-				**$**	**435.458.936,10**
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.40M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA).	ML	970,00	$ 147.623,44	$ 8.857,41	$ 156.480,85	$	151.786.421,01
9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	485,00	$ 81.614,96	$ 4.896,90	$ 86.511,86	$	41.958.250,94
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	M2	1.047,60	$ 62.266,02	$ 3.735,96	$ 66.001,98	$	69.143.675,51
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	M2	2.444,40	$ 66.602,21	$ 3.996,13	$ 70.598,34	$	172.570.588,65
10	**REDES ELECTRICAS**		-				**$**	**160.958.343,11**
10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS	UND	50,00	$ 147.979,72	$ 8.878,78	$ 156.858,50	$	7.842.925,16
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	550,00	$ 118.121,28	$ 7.087,28	$ 125.208,56	$	68.864.706,24
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND	150,00	$ 170.016,03	$ 10.200,96	$ 180.216,99	$	27.032.548,77
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	UND	400,00	$ 99.367,51	$ 5.962,05	$ 105.329,56	$	42.131.824,24
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 12 W	UND	500,00	$ 28.464,79	$ 1.707,89	$ 30.172,68	$	15.086.338,70
11	**CARPITERIA MADERA**		-				**$**	**82.772.699,12**
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA MELAMINICA COLOR A ELECCIÓN	UND	200,00	$ 390.437,26	$ 23.426,24	$ 413.863,50	$	82.772.699,12

Powered by CamScanner

12	CARPINTERIA METALICA		-				$	238.058.474,99
12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18. (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	UND	100,00	$ 264.906,59	$ 15.894,40	$ 280.800,99	$	28.080.098,54
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORR. (INCLUYE MARCO Y VIDRIO)	M2	148,50	$ 321.920,35	$ 19.315,22	$ 341.235,57	$	50.673.482,29
12,03	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	M2	541,00	$ 277.796,00	$ 16.667,76	$ 294.463,76	$	159.304.894,16
13	APARATOS SANITARIOS		-				$	37.696.857,91
13.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO. INCLUYE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	UND	50,00	$ 711.261,47	$ 42.675,69	$ 753.937,16	$	37.696.857,91
14	VIDRIOS, CERRADURAS Y EXTERIORES		-				$	34.533.305,40
14,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	150,00	$ 97.472,38	$ 5.848,34	$ 103.320,72	$	15.498.108,42
14,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METÁLICA USO INSTITUCIONAL	UND	50,00	$ 97.472,38	$ 5.848,34	$ 103.320,72	$	5.166.036,14
14,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 105 O SIMILAR	UND	100,00	$ 130.841,14	$ 7.850,47	$ 138.691,61	$	13.869.160,84
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS							**$4.669.482.579,85**
	ADMINISTRACION (22%)							**$1.027.286.167,57**
	IMPREVISTOS (3%)							**$140.084.477,40**
	UTILIDAD (5%)							**$233.474.128,99**
	COSTO TOTAL							**$6.070.327.353,81**
	OBSERVACIONES:							

Realizó: CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS MARIPI 2025
R/L: YERSON GIOVANNY BARON S.

Aprobó: SECRETARIA DE PLANEACION MARIPI

Powered by CamScanner