Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 1

Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD"

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
100				PRELIMINAR				
101	4584			Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m3	42.00	$ 52,356.00	$ 2,198,952.00
102	6651			Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	m2	227.86	$ 24,809.00	$ 5,652,979.00
103	6210			Demolicion pañete muro, con retiro	m2	100.66	$ 17,968.00	$ 1,808,659.00
104	6678			Demolicion muro drywall incluye retiro	m2	9.86	$ 17,794.00	$ 175,449.00
105	6001			Desmonte correas	m	288.57	$ 10,774.00	$ 3,109,053.00
106	4500			Demolicion enchape muros con retiro	m2	142.83	$ 16,557.00	$ 2,364,836.00
107	5966			Demolicion a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro	m2	213.67	$ 31,111.00	$ 6,647,487.00
108	21			Desmonte aparatos sanitarios	und	10.00	$ 23,581.00	$ 235,810.00
109	6000			Desmonte de cielo raso con retiro	m2	16.50	$ 26,875.00	$ 443,438.00
110	6005			Desmonte marcos y puertas con transporte	m2	24.97	$ 28,988.00	$ 723,830.00
111	6715			Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	46.21	$ 6,055.00	$ 279,802.00
112	6006			Desmonte de ventanas, con transporte	m2	37.91	$ 17,054.00	$ 646,517.00
113	8115			Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	m2	61.56	$ 8,951.00	$ 551,024.00
114	6301			Desmonte de aire acondicionado, incluye accesorios.	und	2.00	$ 285,490.00	$ 570,980.00
115	6717			Demolicion manual de mesón en concreto A=0.60 m	m	22.50	$ 62,405.00	$ 1,404,113.00
116	5323			Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m3	1.33	$ 364,760.00	$ 485,131.00
117	7780			Impermeabilizacion con mortero acrilico reforzado con fibras para tanques y piscinas e= 2. mm	m2	31.76	$ 151,460.00	$ 4,810,370.00
118	1055			Demolicion a mano alistado o mortero de piso e prom 0.02 m	m2	213.67	$ 26,875.00	$ 5,742,381.00
119	34			Demolicion vigas y columnas con retiro	m3	0.30	$ 622,671.00	$ 186,801.00
Subtotal								**$ 38,037,612.00**
200				MUROS				
201	5227			Raspado y resane superficie muro pintado	m2	329.59	$ 14,229.00	$ 4,689,736.00
202	5952			Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m2	377.79	$ 71,411.00	$ 26,978,362.00
203	6770			Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 manos	m2	97.06	$ 39,840.00	$ 3,866,870.00
204	121			Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m2	102.66	$ 48,236.00	$ 4,951,908.00
205	1039			Estuco plástico muros. Suministro e instal.	m2	48.83	$ 25,723.00	$ 1,256,054.00
206	682			Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m2	120.68	$ 105,922.00	$ 12,782,667.00
207	6591			Muro dry-wall doble cara e=1/2".	m2	12.60	$ 162,372.00	$ 2,045,887.00
208	7712			Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	m2	95.46	$ 60,086.00	$ 5,735,810.00
209	6025			Enchape pared blanco 25x35 cm de corona o similar	m2	22.15	$ 107,095.00	$ 2,372,154.00
210	7898			Columneta de 0.12 x 0.20 en concreto resistencia 3000 Psi sin refuerzo	m	2.50	$ 72,873.00	$ 182,183.00
211	6350			Muro en bloque No. 4 arcilla tradicional de 0.09 m (33 x 9 x 23)	m2	2.00	$ 98,135.00	$ 196,270.00
212	5067			Acero de Refuerzo Grado 60	kg	9.18	$ 10,227.00	$ 93,884.00
Subtotal								**$ 65,151,785.00**
300				PISOS				
301	6596			Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	m2	211.40	$ 41,918.00	$ 8,861,465.00
302	317			Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m2	37.65	$ 110,403.00	$ 4,156,673.00
303	6774			Tablon liso de gres vitrificado 25 x 25 cm. Suministro e instal.	m2	62.52	$ 84,445.00	$ 5,279,501.00
304	6224			Guardaescoba tableta gres lisa, tipo vitrificado, con dimensiones de 0.07 x 25 cm	m	30.63	$ 19,313.00	$ 591,557.00
305	6652			Enchape piso en ceramica duropiso 33.8 x 33.8. Suministro e Instal.	m2	116.14	$ 114,815.00	$ 13,334,614.00

Elaboró:

ALEJANDRO ESTUPIÑAN RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0538834 CND

Revisó:

ANGIE CELY
PROFESIONAL DE APOYO
M.P: A138422019-1057599570

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD"

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
306	5306			Guardaescoba en ceramica duropiso 33 x 7 cm. Suministro e instalacion	m	48.69	$ 30,639.00	$ 1,491,813.00
Subtotal								**$ 33,715,623.00**
400				**CUBIERTA Y CIELO RASO**				
401	7510			Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	m2	146.19	$ 171,280.00	$ 25,039,423.00
402	7195			Aislamiento termico acustico frescasa en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	m2	146.19	$ 31,668.00	$ 4,629,545.00
403	7281			Cinta de aluminio bituminosa tipo multiseal de sika a=0.15m para sello impermeable de juntas o fisuras	m	150.00	$ 23,465.00	$ 3,519,750.00
404	5800			Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e=0.46 mm tipo acesco	m2	205.00	$ 83,340.00	$ 17,084,700.00
405	272			Bajante A.LL. PVC 4"	m	7.00	$ 93,145.00	$ 652,015.00
406	CREADO			Canal en lámina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.00 m reforzada 4 angulos 1"x1/8" corridos	m	50.38	$ 464,451.00	$ 23,399,041.00
407	195			Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1:4	m	$ 57.36	$ 52,789.00	$ 3,027,977.00
408	6918			Correa metalica en perfil estructural PHR-C 120 x 60 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	m	288.57	$ 69,647.00	$ 20,098,035.00
409	7082			Cubierta en policarbonato alveolar 6 mm sin estructura de soporte	m2	25.00	$ 146,485.00	$ 3,662,125.00
Subtotal								**$ 101,112,611.00**
500				**CARPINTERÍA METÁLICA**				
501	7737			Esmalte sobre marcos metalicos de puertas	m	5.00	$ 18,861.00	$ 94,305.00
502	1038			Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)	m2	10.75	$ 40,917.00	$ 439,858.00
503	5809			Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	m2	33.11	$ 22,588.00	$ 747,889.00
504	5273			Puerta en lamina cold rolled calibre 16 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m2	32.22	$ 1,170,844.00	$ 37,724,594.00
505	CREADO			Instalación marcos y puertas en carpinteria metálica con mortero 1:3	m2	10.75	$ 76,231.00	$ 819,483.00
506	5808			Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	34.31	$ 508,980.00	$ 17,463,104.00
Subtotal								**$ 57,289,233.00**
600				**ADECUACIONES DE SEGURIDAD**				
601	224			Alfajia en concreto 3000 psi 0.25 x 0.08 m con refuerzo	m	15.00	$ 105,944.00	$ 1,589,160.00
602	CREADO			Tubo cerramiento galvanizado 2"x 1.5 mm para brazo portapuas incluye alambre de puas 3 hilos	m	15.00	$ 37,714.00	$ 565,710.00
Subtotal								**$ 2,154,870.00**
700				**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
701	1231			Sanitario Smart redondo blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	und	5.00	$ 983,401.00	$ 4,917,005.00
702	1224			Lavamanos con pedestal avanti con Grifería sencilla Nogal de Corona o similar, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	und	5.00	$ 512,667.00	$ 2,563,335.00
703	1213			Lavaplatos de sobreponer liso en acero inoxidable 150 x 52 cm con griferia monocontrol tipo aluvia/otras cromo: Incluye kit sifon flexible, valvula reguladora y acoples monocontrol. Suministro e instal.	und	1.00	$ 1,130,486.00	$ 1,130,486.00
704	75			Llave terminal manguera 1/2"	und	2.00	$ 52,914.00	$ 105,828.00
705	2228			Sondeo redes sanitarias/aguas lluvias	glb	1.00	$ 952,949.00	$ 952,949.00
706	5266			Limpieza cajas de inspección	und	2.00	$ 99,128.00	$ 198,256.00
707	CREADO			Grifería registro bola ½ " en bronce con accesorios, Incluye ducha o regadera con brazo cromado . Suministro e instalación	und	5.00	$ 288,668.00	$ 1,443,340.00
708	5917			Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e Instal.	und	4.00	$ 48,153.00	$ 192,612.00
709	136			Caja de inspeccion 80 x 80	und	1.00	$ 852,008.00	$ 852,008.00
710	5363			Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	21.70	$ 11,673.00	$ 253,304.00
711	324			Excavacion a mano en material comun	m3	1.96	$ 85,534.00	$ 167,647.00
712	5887			Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de rio)	m3	0.65	$ 114,492.00	$ 74,420.00
713	3904			Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m3	1.14	$ 64,303.00	$ 73,305.00
714	6729			Tuberia de A.LL. PVC 4"	m	21.70	$ 69,014.00	$ 1,497,604.00
715	1219			Lavadero plastico con tanque de 60 x 80 x 83 de 360 litros. Suministro e instal.	und	1.00	$ 1,083,437.00	$ 1,083,437.00

Elaboró:

ALEJANDRO ESTUPIÑAN RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0538834 CND

Revisó:

ANGIE CELY
PROFESIONAL DE APOYO
M.P: A138422019-1057599570

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 1

Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA CASA REFUGIO DEL MUNICIPIO DE YOPAL, PARA FORTALECER LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HABITABILIDAD, PRIVACIDAD Y ATENCIÓN INTEGRAL DE LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD"

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
716	6356			Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.00	$ 1,780,568.00	$ 1,780,568.00
Subtotal								**$ 17,286,104.00**
800				**INSTALACIONES INTERNAS**				
801	4765			Limpieza y sondeo de tubería electrica existente de 1, 1 ½", 2", 2 ½" 3" y 4"	m	30.00	$ 3,771.00	$ 113,130.00
802	7564			Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	m	20.00	$ 51,026.00	$ 1,020,520.00
803	887			Tablero de protección trifasico 12 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	und	1.00	$ 1,032,947.00	$ 1,032,947.00
804	7608			Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	m	8.00	$ 39,799.00	$ 318,392.00
805	7610			Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalacion	und	2.00	$ 97,604.00	$ 195,208.00
806	7633			Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC conduit 1/2" cable de cobre THWN N°12, accesorios, cajas de paso.	und	23.00	$ 177,415.00	$ 4,080,545.00
807	1919			Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	7.00	$ 153,841.00	$ 1,076,887.00
808	CREADO			Interruptor sencillo. No incluye accesorios. Suministro e instalación.	und	7.00	$ 24,763.00	$ 173,341.00
809	1921			Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	9.00	$ 180,692.00	$ 1,626,228.00
810	CREADO			Interruptor doble. No incluye accesorios. Suministro e instalación.	und	9.00	$ 31,461.00	$ 283,149.00
811	1881			Punto electrico de salida monofasica (4.0 m - incluye regata y resane). Suministro e Instal.	und	3.00	$ 165,138.00	$ 495,414.00
812	8316			Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion	und	8.00	$ 64,887.00	$ 519,096.00
813	7627			Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	32.00	$ 22,370.00	$ 715,840.00
814	8208			Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	und	23.00	$ 65,233.00	$ 1,500,359.00
Subtotal								**$ 13,151,056.00**
900				**ACOMETIDA EXTERIOR Y EQUIPO DE MEDIDA**				
901	7564			Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	m	42.00	$ 51,026.00	$ 2,143,092.00
902	8314			Desinstalacion de caja para medidor existente e instalación nueva de caja y medidor trifásico. Incluye: adaptadores terminales boquilla PVC de 1 1/2". Suministro e instalación	und	1.00	$ 1,246,725.00	$ 1,246,725.00
903	7613			Cortacircuito termomagnetico tripolar de 15-60A, 120/240V, enchufable. Suministro e instalacion	und	1.00	$ 218,254.00	$ 218,254.00
904	1800			Puesta a tierra final de circuito, suministro e instalacion	und	1.00	$ 740,357.00	$ 740,357.00
Subtotal								**$ 4,348,428.00**
1000				**COMPLEMENTARIO**				
1001	5948			Aseo general para entrega de obra	m2	315.00	$ 5,876.00	$ 1,850,940.00
1002	6589			Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	21.24	$ 390,120.00	$ 8,286,149.00
Subtotal								**$ 10,137,089.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 342,384,411.00**

SUBTOTAL OBRAS AJUSTADO AL PESO	**$**	**342,384,411.00**
PMA	**$**	**5,119,305.00**
VALOR TOTAL	**$**	**347,503,716.00**

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 aproximará 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
ADMINISTRACIÓN	A=	27%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	34%

Elaboró:

ALEJANDRO ESTUPIÑAN RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0538834 CND

Revisó:

ANGIE CELY
PROFESIONAL DE APOYO
M.P: A138422019-1057599570