Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de agua potable y saneamiento básico				
Código		CCE-EICP-FM-47	**Versión**	1

ALCALDIA DE MONTERÍA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA

FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL

ABRIL - 2025

PRESUPUESTO

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1,0				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 15.483.354,00**
1,01	1,01	1,01		LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1.410,27	$ 10.979,00	$ 15.483.354,00
2,0				**ADECUACION DEL TERRENO**				**$ 225.063.427,00**
2,01	600.1.1	600	600.4.2.1	EXCAVACION VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	2.084,71	$ 51.446,00	$ 107.249.991,00
2,02	2,02		2,02P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO LOMA VERDE	M3	32,97	$ 312.409,00	$ 10.300.125,00
2,03	2,03		2,03P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO SAN FRANCISCO	M3	18,84	$ 370.131,00	$ 6.973.268,00
2,04	2,04		2,04P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO OYETO	M3	23,55	$ 337.663,00	$ 7.951.964,00
2,05	2,05		2,05P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO OCTAVIA	M3	9,42	$ 341.270,00	$ 3.214.763,00
2,06	2,06		2,06P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO SAN DIEGO	M3	10,60	$ 326.840,00	$ 3.464.504,00
2,07	2,07		2,07P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO SAN MIGUEL	M3	23,55	$ 316.017,00	$ 7.442.200,00
2,08	2,08		2,08P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO LA GLORIA	M3	9,42	$ 326.840,00	$ 3.078.833,00
2,09	2,09		2,09P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO LA POPA	M3	7,06	$ 319.624,00	$ 2.256.545,00
2,10	2,1		2,1P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO FRONTERA	M3	4,71	$ 319.624,00	$ 1.505.429,00
2,11	2,11		2,11P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO RINCON	M3	5,89	$ 301.587,00	$ 1.776.347,00
2,12	2,12		2,12P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO PALMERAS	M3	4,71	$ 305.194,00	$ 1.437.464,00
2,13	2,13		2,13P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO MARIMBA	M3	9,42	$ 301.587,00	$ 2.840.950,00
2,14	2,14		2,14P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO SAN JOSE	M3	9,42	$ 305.194,00	$ 2.874.927,00
2,15	2,15		2,15P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO PASOLENTO	M3	7,06	$ 287.156,00	$ 2.027.321,00
2,16	2,16		2,16P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO VERDINAL	M3	7,06	$ 276.333,00	$ 1.950.911,00
2,17	2,17		2,17P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO FLORISANTO	M3	7,06	$ 283.548,00	$ 2.001.849,00
2,18	2,18		2,18P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO OKINAWA	M3	9,42	$ 272.726,00	$ 2.569.079,00
2,19	2,19		2,19P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO RECONQUISTA	M3	8,24	$ 272.726,00	$ 2.247.262,00
2,20	2,2		2.20P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO JUANA JULIA	M3	4,71	$ 283.548,00	$ 1.335.511,00
2,21	2,21		2,21P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO DOS BOCAS	M3	9,42	$ 276.333,00	$ 2.603.057,00
2,22	2,22		2,22P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO GRAN CHINA	M3	10,60	$ 323.233,00	$ 3.426.270,00
2,23	2,23		2,23P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO BOCHE	M3	4,71	$ 261.902,00	$ 1.233.558,00
2,24	2,24		2,24P	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	1.116,79	$ 38.773,00	$ 43.301.299,00
3,0				**MAMPOSTERÍA**				**$ 569.314.884,00**
3,01	3,01		3.01P	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO DE 0.10MTS X 0.20MTS X 0.40MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	M2	4.279,80	$ 131.546,00	$ 562.990.571,00
3,02	3,02		3.02P	LEVANTE DE CALADO EN CONCRETO DE 0.10MTS X 0.20 MTS X 0.40 MTS CON PEGA DE MORTERO 1:4	M2	64,64	$ 97.839,00	$ 6.324.313,00
4,0				**PAÑETES**				**$ 400.065.494,00**
4,01	4,01		4.01P	PAÑETE PARA MUROS EN MORTERO 1:4	M2	6.223,19	$ 59.640,00	$ 371.151.052,00
4,02	4,02		4.02P	FILOS EN MORTERO 1:4	M	969,60	$ 29.821,00	$ 28.914.442,00
5,0				**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 795.173.514,00**
5,01	5,01		5.01P	VIGA SUPERIOR DE 0.10 MTS X 0.20 MTS EN CONCRETO DE 3000PSI, REF. 2Ø 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM	M	1.818,00	$ 140.210,00	$ 254.901.780,00
5,02	5,02		5.02P	VIGA CIMENTACION PARA CASETA Y POZO HUMEDO DE 0.20MTS X 0.20MTS CONCRETO DE 3000PSI. REF. 4 Ø 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 0.20MTS. INCLUYE SOLADO	M	2.842,85	$ 113.462,00	$ 322.555.447,00
5,03	5,03		5.03P	SOBRECIMIENTO 3 HILADAS EN BLOQUE MACIZO DE ARENA - CEMENTO DE 0.10M X 0.20M X 0.40M Y PEGA CON MORTERO 1:4, PARA CASETA Y ANDEN	M	1.696,80	$ 76.166,00	$ 129.238.469,00
5,04	5,04		5.04P	TAPA EN CONCRETO E = 0,07 M EN CONCRETO DE 3000 PSI REF. 3/8 @ 0.20 MTS D=1.80 MTS	UND	202,00	$ 438.009,00	$ 88.477.818,00
6,0				**CUBIERTA**				**$ 451.647.206,00**
6,01	6,01		6.01P	S/I CUBIERTA EN LAMINA MASTER 1000	M2	775,68	$ 234.216,00	$ 181.676.667,00
6,02	6,02		6.02P	ESTRUCTURA METALICA PERFILES 120X60 GRADO 50, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO B	Kg	3.003,31	$ 89.891,00	$ 269.970.539,00
7,0				**ACABADOS**				**$ 113.025.884,00**
7,01	7,01		7.01P	PLANTILLA DE PISO E=0.07 MTS EN CONCRETO 2500 PSI INCLUYE PLANTILLA PARA ANDEN	M2	775,68	$ 145.712,00	$ 113.025.884,00
8,0				**INSTALACIÓN SANITARIA**				**$ 145.906.216,00**
8,01	8,01		8.01P	PUNTO SANITARIO DE 4" INLUYE ACCESORIOS, ENCAJUELADA	UND	202,00	$ 270.607,00	$ 54.662.614,00
8,02	8,02		8.02P	PUNTO SANITARIO DE 2" INLUYE ACCESORIOS, ENCAJUELADA	UND	202,00	$ 165.691,00	$ 33.469.582,00
8,03	8,03		8.03P	S/I TASA SANITARIA CAMPESINA	UND	202,00	$ 286.010,00	$ 57.774.020,00
9,0				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 182.912.010,00**
9,01	9,01		9.01P	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA Y MARCO 0,80 X 2,00 MTS INCLUYE CERRADURA	UND	202,00	$ 905.505,00	$ 182.912.010,00
10,0				**PINTURA**				**$ 200.124.701,00**
10,01	10,01		10.01P	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	6.223,17	$ 32.158,00	$ 200.124.701,00
							SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 3.098.716.690,00**

CHEQUEO Y VALIDACIÓN DE DISEÑOS DE UNIDADES BASICAS	**$ 15.000.000,00**
PGIO	**$ 57.277.465,00**
VALOR OBRAS	**$ 3.170.994.155,00**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 3.170.994.155,00**

VALOR TOTAL EN LETRAS: **TRES MIL CIENTO SETENTA MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS ($3.170,994,155,00)**

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 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 (%).

NOTA 4: El valor del PGIO es modificable, en todo caso durante la ejecucion de l contrato se debera garantizar las especificaciones de estos planes de acuerdo con lo previsto por la entidad en el cuadro que discrimina las actividades del mismo.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	**A=**	27%
IMPREVISTO	**I=**	1%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**33%**

Elaboró:
Mauricio Rodriguez
Contratista SIM

Revisó:
Luis Fernando Mendoza Ortega
Contratista SIM

Aprobó: Firmado digitalmente por INGRID SOFIA MORALES AVILA
Ingrid Morales Avila
Gerente de proyectos SIM

VoBo: Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMARO
Iris Spath Camaño
Secretaria De Infraestructura