ALCALDIA MUNICIPAL DE BECERRIL - CESAR

INTERVENTORIA AL PROYECTO RENOVACION Y CONSTRUCCION DE ESPACIOS URBANISTICOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE BECERRIL, DEPARTAMENTO DEL CESAR.

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA
OCTUBRE DE 2025

ÍTEM	CONCEPTO	CANTIDAD	COSTO MES	F.P.	COSTO TOTAL MENSUAL	DEDICACIÓN 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL MES	VALOR PARCIAL
A	PERSONAL PROFESIONAL																								
1	INGENIERO ESPECIALISTA DIRECTOR	1	$ 6.500.000,00	1,57	$ 10.215.400,00	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	5,40	$ 55.163.160,00
2	INGENIERO Y/O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN URBANISMO	1	$ 6.000.000,00	1,57	$ 9.429.600,00	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	5,40	$ 50.919.840,00
3	INGENIERO ESPECIALISTA EN CUENCAS HIDRICAS Y/O HIDROSISTEMAS	1	$ 6.000.000,00	1,57	$ 9.429.600,00	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	5,40	$ 50.919.840,00
4	INGENIERO RESIDENTE CAMPO	1	$ 3.800.000,00	1,57	$ 5.972.080,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 107.497.440,00
5	PROFESIONAL SISO	1	$ 3.000.000,00	1,57	$ 4.714.800,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 84.866.400,00
6	TOPOGRAFO	1	$ 3.000.000,00	1,57	$ 4.714.800,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 84.866.400,00
7	PROFESIONAL SOCIAL	1	$ 3.000.000,00	1,57	$ 4.714.800,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 84.866.400,00
																								SUBTOTAL A. COSTOS DE PERSONAL PROFESIONAL	**$ 519.099.480,00**

ÍTEM	CONCEPTO	CANTIDAD	COSTO MES	F.P.	COSTO TOTAL MENSUAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL MES	VALOR PARCIAL
B	PERSONAL TECNICO AUXILIAR																								
1	SECRETARIA	1	$ 2.000.000,00	1,72	$ 3.445.200,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 62.013.600,00
2	INSPECTOR DE OBRA	1	$ 2.000.000,00	1,72	$ 3.445.200,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 62.013.600,00
3	CADENEROS I	1	$ 2.000.000,00	1,72	$ 3.445.200,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 62.013.600,00
																								SUBTOTAL B. PERSONAL TECNICO AUXILIAR	**$ 186.040.800,00**
																								TOTAL COSTOS DE PERSONAL A+B (PROFESIONAL + TECNICO AUXILIAR)	**$ 705.140.280,00**

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO X UNIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL MES	VALOR PARCIAL
C	INSUMOS (OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS)																							
1	ALQUILER DE VEHÍCULO TIPO TIPO PICK UP 4X4 CON MOTOR MAYOR A 2.000 CC MODELO MINIMO 2013, Incluye costos de Gasolina, Salario de Condcutor.	1,00	MES	$ 4.600.956,80	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 82.817.222,42
2	ALQUILER EQUIPOS DE COMPUTO Y DE OFICINA.	1,00	MES	$ 500.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 9.000.000,00
3	ALQUILER OFICINA.INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS Y COMPLEMENTARIOS	1,00	MES	$ 2.000.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 36.000.000,00
4	EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, IMPRESIONES	1,00	MES	$ 800.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 14.400.000,00
5	ENSAYOS DE LABORATORIO																						0,00	$ -
5,1	ANALISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADOS INV E - 123	1,00	UND	$ 1.300.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 23.400.000,00
5,2	DETERMINACIÓN DEL LIMITE LIQUIDO, LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD INV E - 125,126	1,00	UND	$ 1.200.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 21.600.000,00
5,3	REVISION DE CBR INV E-169	8,00	UND	$ 280.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 40.320.000,00
5,4	DISEÑO DE CONCRETO	4,00	UND	$ 250.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 18.000.000,00
5,5	RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO, METODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN EL PUNTO CENTRAL I.N.V.E-415 ASTM 293- AASTHO T 177	20,00	UND	$ 72.034,25	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 25.932.330,72
5,6	ROTURA DE CILINDRO A LA COMPRESION	16,00	UND	$ 40.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 11.520.000,00
5,7	ENSAYO DE DENSIDADES EN TERRENO EN EL TERRENO (METODO DEL CONO DE ARENA)	16,00	UND	$ 65.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 18.720.000,00
5,8	ENSAYOS DE SLUMP	16,00	UND	$ 75.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 21.600.000,00
6	EQUIPO TOPOGRAFICO	1,00	MES	$ 2.500.000,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	18,00	$ 45.000.000,00
																								SUBTOTAL C. INSUMOS (OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS)	**$ 368.309.553,15**

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	SUBO TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL MES	VALOR PARCIAL
D	UTILIDAD																							
1	UTILIDAD (5% DE A+B+C)	5%		$ 1.073.449.833,15																				$ 53.672.491,66
																								SUBTOTAL A + B + C + D	**$ 1.127.122.324,81**

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	SUBO TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	TOTAL MES	VALOR PARCIAL
E	E- GASTOS DE ADMINISTRACION																							
1	Estampilla pro universidad (UPC)	0,5%	UNIDAD	$ 1.127.122.324,81																				$ 5.635.611,62
2	Estampilla pro deporte y recreación	1,0%	UNIDAD	$ 1.127.122.324,81																				$ 11.271.223,25
3	Estampilla pro Cultura	2,0%	UNIDAD	$ 1.127.122.324,81																				$ 22.542.446,50
4	Estamoilla pro Adulto Mayor	4,0%	UNIDAD	$ 1.127.122.324,81																				$ 45.084.892,99
5	Estampilla pro Fronterizo	1,5%	UNIDAD	$ 1.127.122.324,81																				$ 16.906.834,87
6	GASTOS DE LEGALIZACIÓN (polizas de calidad, cumplimiento, salarios y prestaciones sociales).	1,0%	UNIDAD	$ 1.127.122.324,81																				$ 11.271.223,25
																								SUBTOTAL C. INSUMOS (OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS)	**$ 112.712.232,48**
																								TOTAL COSTOS PERSONAL PROFESIONAL(A) + COSTOS PERSONAL TECNICO AUXILIAR (B) + OTROS COSTOS ADMINISTRATIVOS (C) + UTILIDAD (D) + GASTOS DE LEGALIZACION (E)	**$ 1.239.834.557,29**
																								IVA (19% DE A +B + C +D)	**$ 214.153.241,71**
																								VALOR TOTAL INTERVENTORIA	**$ 1.453.987.799,00**