

# Propuesta técnica y económica

## Anexo 21

## Presupuesto total de los trabajos



**BERCETO**  
Grupo Desarrollador  
02 DIC 2019  
Col. Centro Puebla Pue.  
C.P. 72000  
Tel: 222 225 18 06  
003095207R2KZ  
23 Pte. 703 Int. B

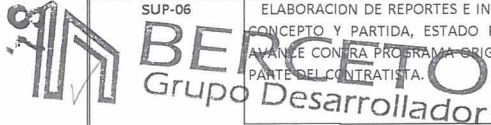
000585

Presupuesto total de los trabajos.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Nacional IO-050GYR119-E17-2019  
 Servicio a realizar: "SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA DURANTE LA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS"  
 Obra objeto del servicio: REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS  
 Ubicación de la obra objeto del servicio: Calle Tulipanes No. 2, colonia Centro C.P. 62740, en el municipio de Cuautla, Estado de Morelos.  
 Plazo de ejecución del servicio 210 días naturales

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO ( CON LETRA)	IMPORTE
SUP-01	REVISIÓN Y APRENDIZAJE DEL PROYECTO EJECUTIVO Y DEL CONTRATO DE LA OBRA: ESTUDIO DEL PROYECTO EJECUTIVO: PLANOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, ACABADOS, OBRAS EXTERIORES, INSTALACIONES, ETC.; REVISIÓN DE TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA DE OBRA: LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA. LA SUPERVISIÓN EMITIRÁ UN DOCUMENTO EN EL QUE DARÁ A CONOCER LOS CONCEPTOS QUE PODRÍAN INFLUIR EN EL PROCESO DE OBRA QUE NO ESTÉN DEBIDAMENTE CLAROS, ASÍ COMO SUS RECOMENDACIONES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ACTIVIDAD	1	\$ 103,964.93	CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.	\$ 103,964.93
SUP-02	SUPERVISIÓN EN EL SITIO DE TRABAJOS; USO DE BITACORAS, REALIZAR DIARIAMENTE LOS RECORRIDOS NECESARIOS, REVISAR: TRAZOS, NIVELES, DIMENSIONES, VERTICALIDAD DE LO QUE CONSTRUYE, SEGÚN LO ORDENE EL PROYECTO, TOLERANCIAS, DETECTAR FALLAS Y SUS CAUSAS, DICTAR MEDIDAS CORRECTAS NECESARIAS, DETECTAR Y LOCALIZAR CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERFERA EN LA OBRA O QUE SE DEBA DESVIAR, MODIFICAR O PROTEGER, EFECTUAR LOS LEVANTAMIENTOS, ELABORAR CROQUIS Y DAR SOLUCIÓN EN EL CAMPO A LOS TRABAJOS QUE SE REQUIEREN, POR ESTAR INDEFINIDOS EN EL PROYECTO.	ACTIVIDAD MENSUAL	7	\$ 239,031.55	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TREINTA Y UN PESOS 55/100 M.N.	\$ 1,673,220.85
SUP-03	REVISIÓN Y AUTORIZAR NÚMEROS GENERADORES: REVISAR Y VERIFICAR CONJUNTAMENTE CON EL CONTRATISTA DE OBRAS LOS TRABAJOS, PARA DEFINIR CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA O POR EJECUTAR, COTEJAR NÚMEROS GENERADORES CON EL CONTRATISTA, LOS QUE DEBERÍAN SER VALIDADOS Y ACEPTADOS POR LA SUPERVISIÓN Y EL RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DEL IMSS COMO TALES CON SU FIRMA.	ACTIVIDAD MENSUAL	7	\$ 46,920.47	CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 47/100 M.N.	\$ 328,443.29
SUP-04	REVISAR Y AUTORIZAR ESTIMACIONES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA: VERIFICACIÓN DE GENERADORES AUTORIZADOS, CANTIDADES, PRECIOS UNITARIOS, DEDUCCIONES, OPERACIONES NUMÉRICAS, SANCIONES, INTEGRACIÓN DE ESTIMACIÓN CON SOPORTE EN ORIGINAL Y COPIAS, LAS QUE SE ENVIARÁN A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DEL IMSS, CONTENIENDO LA FIRMA DEL CONTRATISTA Y EL Vo. Bo. DE LA SUPERVISIÓN VERIFICAR LAS ESTIMACIONES PAGADAS.	ACTIVIDAD MENSUAL	7	\$ 32,258.01	TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N.	\$ 225,806.07
SUP-05	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTOS E INSUMOS EN TRABAJOS FUERA DE CATALOGO: LLEVAR UN CONTROL DE LOS RENDIMIENTOS Y CONSUMOS DE OBRA REALES PARA APLICARLOS EN LOS ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, LLEVAR UN CONTROL CUIDADOSO DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE LOS MATERIALES DE LA MANO DE OBRA PARA FORMULAR, REVISAR LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS, REVISAR LA PROCEDENCIA QUE DICHO ESTUDIOS CUENTEN CON LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA PROCEDER A SU REVISIÓN.	ACTIVIDAD MENSUAL	7	\$ 24,723.94	VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 94/100 M.N.	\$ 173,067.58
SUP-06	ELABORACIÓN DE REPORTE E INFORMES QUINCENALES: AVANCE FÍSICO, REPORTE DE EJECUCIÓN POR CONCEPTO Y PARTIDA, ESTADO FINANCIERO, REPORTE FOTOGRÁFICO, GRÁFICAS Y PORCENTAJES DE AVANCE CONTRA PROGRAMA ORIGINAL IMPLEMENTAR MEDIDAS NECESARIAS EN CASO DE ATRASO POR PARTE DEL CONTRATISTA.	ACTIVIDAD QUINCENAL	14	\$ 33,141.93	TREINTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.	\$ 463,987.02

000587



02 DIC. 2019

GBE060207RE7  
23 Pte. 703 Int. B

Col. Centro Puebla Pue.  
C.P. 72000  
Tel: 222 225 18 06

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Anexo 21

Presupuesto total de los trabajos.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Nacional IO-050GYR119-E17-2019  
 Servicio a realizar: "SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA DURANTE LA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS"  
 Obra objeto del servicio: REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS  
 Ubicación de la obra objeto del servicio: Calle Tulipanes No. 2, colonia Centro C.P. 62740, en el municipio de Cuautla, Estado de Morelos.  
 Plazo de ejecución del servicio 210 días naturales

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO ( CON LETRA)	IMPORTE	
SUP-07	JUNTAS DE TRABAJO SEMANALES DESDE EL INICIO Y HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS: PARTICIPARAN LAS JUNTAS SE REALIZARAN EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, SE DARA A CONOCER LA ORDEN DEL DIA Y SE COMBINARA CON RECORRIDOS A LA OBRA, LEVANTANDO LA SUPERVISION MINUTA DEL EVENTO.	ACTIVIDAD MENSUAL	28	\$ 8,712.75	OCHO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 75/100 M.N.	\$ 243,957.00	
SUP-08	CONTROL DE CALIDAD: VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS QUE REALIZA EL CONTRATISTA CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE CALIDAD ESPECIFICADOS, ASI MISMO, REVISAR LOS REPORTES DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE ENTREGUE EL CONTRATISTA, REALIZAR INFORMES Y EMITIR OPINIÓN.	ACTIVIDAD MENSUAL	7	\$ 32,368.76	TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	\$ 226,581.32	
SUP-09	FINIQUITO DE OBRA RECEPCION: RECUENTO Y VERIFICACION DE CANTIDADES TOTALES ESTIMADAS, ADITIVAS, DEDUCTIVAS, AJUSTES DE COSTOS, APOYOS EN LA TOTALIDAD DE LOS DOCUMENTOS QUE SE GENERARON EN EL PROCESO DE LA OBRA, PREPARACION E IDENTIFICACION DEL ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE LOS TRABAJOS.	ACTIVIDAD	1	\$ 149,974.02	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.	\$ 149,974.02	
SUP-10	COADYUVAR EN LAS REALIZACIONES DE LAS GESTIONES NECESARIAS PARA OBTENER LOS PERMISOS Y DERECHOS TALES COMO AUTORIZACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL, BOMBEROS: VISTOS BUENOS Y/O AUTORIZACIONES DE LOS ORGANISMOS ENCARGADOS DE SERVICIOS COMO ELECTRICIDAD, SERVICIO MUNICIPALES ENTRE OTRO, LOS COSTOS DERIVADOS DE LOS PERMISOS Y DERECHOS CORRERÁ A CARGO DEL IMSS.	ACTIVIDAD MENSUAL	7	\$ 10,161.52	DIEZ MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.	\$ 71,130.64	
SUP-11	ELABORACION DEL INFORME FINAL: REPORTE DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, ANTECEDENTES, ESTADO FINANCIERO, REPORTE FOTOGRAFICO, GRAFICAS, ASPECTOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, RESUMEN DE ACCIONES, CONCLUSION DE LOS TRABAJOS.	INFORME MENSUAL	1	\$ 51,507.64	CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 64/100 M.N.	\$ 51,507.64	
SUP-12	INTEGRACION DEL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO DE LA OBRA.	EXPEDIENTE	1	\$ 79,691.46	SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.	\$ 79,691.46	
<b>IMPORTE CON LETRA:</b>						<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 3,791,331.82</b>
<b>CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. I.V.A. INCLUIDO</b>						<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$ 606,613.09</b>
						<b>IMPORTE</b>	<b>\$ 4,397,944.91</b>

Numeral II.12.20. de la convocatoria.



**CARLOS CORONA FLORES**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GRUPO DESARROLLADOR BERCETO, S.A. DE C.V.

02 DIC. 2019

GDB060207RE7  
 23 Pte. 703 Int. B

Col. Centro Puebla Pue.  
 C.P. 72000  
 Tel: 222 225 18 06

000585