

Propuesta técnica y económica

Anexo 8

Programa de ejecución convenido conforme al catálogo de conceptos que refleje el porcentaje del avance en la ejecución de los trabajos. (Anexo 8)



BERCETO
Grupo Desarrollador
02 Dic. 2019
Col. Centro Puebla Pue.
C.P. 72000
Tel: 222 225 18 06
GDP060307RE7
23 Pte. 703 Int. B

000484



Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Nacional
 Servicio a realizar:
 Obra objeto del servicio:
 Ubicación de la obra objeto del servicio:
 Plazo de ejecución del servicio

IO-050GYR119-E17-2019
 "SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA DURANTE LA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS"
 REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS
 Calle Tulipanes No. 2, colonia Centro C.P. 62740, en el municipio de Cuautla, Estado de Morelos.
 210 Días naturales

Programa de ejecución convenido conforme al catalogo que refleje el porcentaje del avance en la ejecución de los trabajos.

Clave	PARTIDAS Y SUBPARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	19/12/2019	01/01/2020	01/02/2020	01/03/2020	01/04/2020	01/05/2020	01/06/2020	01/07/2020	% TOTAL
						31/12/2019	31/01/2020	29/02/2020	31/03/2020	30/04/2020	31/05/2020	30/06/2020	31/07/2020	
SUP-01	REVISION Y APRENDIZAJE DEL PROYECTO EJECUTIVO Y DEL CONTRATO DE LA OBRA: ESTUDIO DEL PROYECTO EJECUTIVO: PLANOS TOPOGRAFICOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, ACABADOS, OBRAS EXTERIORES, INSTALACIONES, ETC.; REVISION DE TODA LA DOCUMENTACION QUE INTEGRA LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA DE OBRA: LEGAL, TECNICA Y ECONOMICA. LA SUPERVISION EMITIRA UN DOCUMENTO EN EL QUE DARA A CONOCER LOS CONCEPTOS QUE PODRIAN INFLUIR EN EL PROCESO DE OBRA QUE NO ESTEN DEBIDAMENTE CLAROS, ASI COMO SUS RECOMENDACIONES PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ACTIVIDAD	1.00	19/12/2019	31/12/2019	2.74%								2.74%
						1.00								
SUP-02	SUPERVISION EN EL SITIO DE TRABAJOS, USO DE BITACORAS, REALIZAR DIARIAMENTE LOS RECORRIDOS NECESARIOS. REVISAR: TRAZOS, NIVELES, DIMENSIONES, VERTICALIDAD DE LO QUE CONSTRUYE, SEGUN 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 SOLUCION EN EL CAMPO A LOS TRABAJOS QUE SE REQUIEREN, POR ESTAR INDEFINIDOS EN EL PROYECTO.	ACTIVIDAD MENSUAL	7.00	19/12/2019	15/07/2020	2.58%	6.56%	6.24%	6.18%	6.37%	6.49%	8.64%	1.07%	44.13%
						0.41	1.04	0.99	0.98	1.01	1.03	1.37	0.17	
SUP-03	REVISION Y AUTORIZAR NUMEROS GENERADORES, REVISAR Y VERIFICAR CONJUNTAMENTE CON EL CONTRATISTA DE OBRAS LOS TRABAJOS PARA DEFINIR CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA O POR EJECUTAR, COTEJAR NUMEROS GENERADORES CON EL CONTRATISTA, LOS QUE DEBERIAN SER VALIDADOS Y ACEPTADOS POR LAS SUPERVISION Y EL RESIDENTE DE OBRA POR PARTE DEL IMSS COMO TALES CON SU FIRMA.	ACTIVIDAD MENSUAL	7.00	19/12/2019	15/07/2020	0.51%	1.29%	1.23%	1.21%	1.25%	1.27%	1.70%	0.21%	8.66%
						0.41	1.04	0.99	0.98	1.01	1.03	1.37	0.17	
SUP-04	REVISAR Y AUTORIZAR ESTIMACIONES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA VERIFICACION DE GENERADORES AUTORIZADOS, CANTIDADES, PRECIOS UNITARIOS, DEDUCCIONES, OPERACIONES NUMERICAS, SANCIONES, INTEGRACION DE ESTIMACION CON SOPORTE EN ORIGINAL Y COPIAS, LAS QUE SE ENVIARAN A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DEL IMSS, CONTENIENDO LA FIRMA DEL CONTRATISTA Y EL Vo. Bs. DE LA SUPERVISION VERIFICAR LAS ESTIMACIONES PAGADAS.	ACTIVIDAD MENSUAL	7.00	19/12/2019	15/07/2020	0.35%	0.88%	0.84%	0.83%	0.86%	0.88%	1.17%	0.14%	5.06%
						0.41	1.04	0.99	0.98	1.01	1.03	1.37	0.17	
SUP-05	EVALUACION DE RENDIMIENTOS E INSUMOS EN TRABAJOS FUERA DE CATALOGO: LLEVAR UN CONTROL DE LOS RENDIMIENTOS Y CONSUMOS DE MATERIALES PARA APLICARLOS EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS. LLEVAR UN CONTROL CUIDADOSO DE LOS PRECIOS CONSTRUCTIVOS DE LOS MATERIALES DE LEVANTAMIENTO DE OBRA PARA FORMULAR REVISAR LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS, REVISAR LA PROCEDENCIA QUE DE LOS ESTUDIOS CUENTEN CON LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA PROCEDER EN LA REVISION.	ACTIVIDAD MENSUAL	14.00	19/12/2019	15/07/2020	0.27%	0.68%	0.65%	0.64%	0.66%	0.67%	0.89%	0.11%	4.56%
						0.41	1.04	0.99	0.98	1.01	1.03	1.37	0.17	
SUP-06	ELABORACION DE REPORTES E INFORMES QUINCENALES: AVANCE FISICO, REPORTE DE EJECUCION POR CONCEPTO Y PARTIDA, ESTADO FINANCIERO, REPORTE FOTOGRAFICO.	ACTIVIDAD MENSUAL	14.00	19/12/2019	15/07/2020	0.69%	1.83%	1.74%	1.71%	1.77%	1.81%	2.40%	0.29%	12.24%
						0.79	2.09	1.99	1.98	2.02	2.07	2.75	0.33	

GDB060207RE7
 23 Pte. 703 Int. B

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

BERCETO
 Grupo Desarrollador

000487

02 DIC. 2019



Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Nacional
 Servicio a realizar:
 Obra objeto del servicio:
 Ubicación de la obra objeto del servicio:
 Plazo de ejecución del servicio

IO-050GYR119-E17-2019

"SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA DURANTE LA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS"
 REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.7, EN CUAUTLA, MORELOS
 Calle Tulipanes No. 2, colonia Centro C.P. 62740, en el municipio de Cuautla, Estado de Morelos.
 210 Días naturales

Programa de ejecución convenido conforme al catalogo que refleje el porcentaje del avance en la ejecución de los trabajos.

Clave	PARTIDAS Y SUBPARTIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	19/12/2019	01/01/2020	01/02/2020	01/03/2020	01/04/2020	01/05/2020	01/06/2020	01/07/2020	% TOTAL
						31/12/2019	31/01/2020	29/02/2020	31/03/2020	30/04/2020	31/05/2020	30/06/2020	31/07/2020	
SUP-07	GRAFCAS Y PORCENTAJES DE AVANCE CONTRA PROGRAMA ORIGINAL IMPLEMENTAR MEDIDAS NECESARIAS EN CASO DE ATRASO POR PARTE DEL CONTRATISTA. 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	28.00	19/12/2019	15/07/2020	0.46%	0.92%	0.92%	0.92%	0.92%	0.92%	0.92%	0.46%	6.43%
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 OPINION.	ACTIVIDAD MENSUAL	7.00	19/12/2019	15/07/2020	0.35%	0.69%	0.65%	0.64%	0.66%	0.68%	1.17%	0.15%	5.98%
SUP-09	FINIQUITO DE OBRA Y 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	1.00	01/07/2020	15/07/2020								3.96%	3.96%
SUP-10	COADYUVAR EN LAS REALIZACIONES DE LAS GESTIONES NECESARIAS PARA OBTENER LOS PERMISOS Y DERECHOS TALES COMO AUTORIZACION DE PROTECCION 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 CORRERA A CARGO DEL IMSS.	ACTIVIDAD MENSUAL	7.00	19/12/2019	15/07/2020	0.17%	0.36%	0.26%	0.65%	0.12%	0.12%	0.12%	0.06%	1.88%
SUP-11	ELABORACION DEL INFORME FINAL. REPORTE DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, ANTECEDENTES, ESTADO FINANCIERO, REPORTE FOTOGRAFICO, GRAFCAS, ASPECTOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS, RESUMEN DE ACCIONES, CONCLUSION DE LOS TRABAJOS.	INFORME FINAL	1.00	03/07/2020	15/07/2020								1.36%	1.36%
SUP-12	INTEGRACION DEL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO DE LA OBRA	EXPEDIENTE	1.00	03/07/2020	15/07/2020								2.10%	2.10%
SUMA PARCIAL %						8.12%	13.41%	12.72%	12.99%	12.80%	13.05%	17.01%	9.91%	100.00%
SUMA ACUMULADA %						8.12%	21.53%	34.25%	47.24%	60.04%	73.09%	90.09%	100.00%	

Numeral II.12.7 de la convocatoria.

Clave: A: Avance programado (gráfica de barras).

P: Porcentaje mensual de los servicios a prestar.

02 Dic. 2019
 Col. Centro Puebla Pue.
 C.P. 72000
 Tel: 222 22

6

CARLOS CORONA FLORES
 REPRESENTANTE LEGAL
 Nombre, cargo y firma

GRUPO DESARROLLADOR BERCETO, S.A. DE C.V.

987000