



DURANGO, DGO. A 30 DE MARZO DEL 2021

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. C-SECOPE-FAFEF-ED-090-21**

**GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZONA DE ALTO REZAGO EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO. PAQUETE 2, REALIZANDO: BANQUETAS (COLONIA NUEVO GOMEZ ), ADOLFO LOPEZ (DESDE C. DEL CANAL HASTA C. EMILIANO ZAPATA). AMBOS LADOS TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICION Y PISOS), BANQUETAS (COLONIA NUEVO GOMEZ ), 24 DE DICIEMBRE (DESDE C.DEL CANAL HASTA C. EMILIANO ZAPATA). AMBOS LADOS (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICION Y PISOS, BANQUETAS, (COLONIA NUEVO GOMEZ ) CALLE DEL CANAL (DESDE C. 20 DE NOVIEMBRE HASTA C. BENITO JUAREZ "SEIS DE OCTUBRE"). UN SOLO LADO. (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICION Y PISOS).**

**UBICACIÓN: GÓMEZ PALACIO, DURANGO.**

**MUNICIPIO: GÓMEZ PALACIO DURANGO.**

**JUNTA DE ACLARACIONES**

SIENDO LAS 09:00 HRS. DEL DÍA 30 DE MARZO DE 2021, SE REÚNEN EN LAS OFICINAS DE LA DELEGACION DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE DURANGO, UBICADA EN CALLE SINALOA 2019, COL. LAS ROSAS EN GÓMEZ PALACIO, DGO. POR PARTE DE LA SECOPE ING. JORGE ALBERTO MORENO NÚÑEZ DIRECTOR DE EDIFICACIÓN REGIÓN LAGUNA, Y LOS LICITANTES CUYOS NOMBRES CONSTAN EN LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZONA DE ALTO REZAGO EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PALACIO, DGO. PAQUETE 2, REALIZANDO: BANQUETAS (COLONIA NUEVO GOMEZ ), ADOLFO LOPEZ (DESDE C. DEL CANAL HASTA C. EMILIANO ZAPATA). AMBOS LADOS TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICION Y PISOS), BANQUETAS (COLONIA NUEVO GOMEZ ), 24 DE DICIEMBRE (DESDE C.DEL CANAL HASTA C. EMILIANO ZAPATA). AMBOS LADOS (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICION Y PISOS, BANQUETAS, (COLONIA NUEVO GOMEZ ) CALLE DEL CANAL (DESDE C. 20 DE NOVIEMBRE HASTA C. BENITO JUAREZ "SEIS DE OCTUBRE"). UN SOLO LADO. (TRABAJOS PRELIMINARES, GUARNICION Y PISOS).

**ORDEN DEL DÍA**

**PRIMERO. - SE DA LA BIENVENIDA POR PARTE DEL ING. JORGE ALBERTO MORENO NÚÑEZ DIRECTOR DE EDIFICACIÓN REGIÓN LAGUNA.**

**CONCEPTOS GENERALES:**

- 1.- CON RELACIÓN A LOS REQUISITOS GENERALES QUE DEBERÁN SER CUBIERTOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE LA LICITACIÓN EN LA QUE SE PARTICIPA, SEGÚN CONVOCATORIA, SE ACLARA QUE DEBERÁN SER CUBIERTOS PREVIO A LA APERTURA TÉCNICA EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE.
- 2.- SE DEBERÁ DE CONTAR CON VIGILANCIA NECESARIA DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DELA MISMA A SATISFACCIÓN DE LA SECOPE.
- 3.- EN CASO DE NO EXISTIR AGUA EN EL LUGAR, NO SE PAGARÁ SUMINISTRO Y ACARREO, ACLARANDO QUE EL CONTRATISTA DEBE SUMINISTRAR EL SUMINISTRO NECESARIO, ASÍ COMO



CONTRATOS PROVISIONALES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA, DEBIENDO DE INCLUIR EN EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN EL FINIQUITO DE ESTOS CONTRATOS.

4.-SE DEBERÁ MANTENER LA OBRA DURANTE EL PROCESO CON LIMPIEZA DIARIA Y RETIRO DE ESCOMBRO, PROCESO QUE SE EJECUTARÁ EN HORAS DE MENOR AFLUENCIA VEHICULAR Y PEATONAL.

5.-EN EL ANALISIS DE INDIRECTOS EN EL APARTADO DE HIGIENE Y SEGURIDAD DEBERÁ CONSIDERARSE EL SERVICIO DE LETRINAS ECOLÓGICAS NECESARIAS PARA USO DE SU PERSONAL TÉCNICO Y DE CAMPO.

6.- SE ESTABLECE QUE EL AREA MOSTRADA EN VISITA DE OBRA, ES DONDE SE REALIZARA LOS TRABAJOS DE LA OBRA ARRIBA CITADA, ESTO PARA PREVEER ACCESOS, DISTANCIAS Y CONDICIONES LOCALES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN SU ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

7.- PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS, EN DONDE SEA NECESARIO EL SUMINISTRO DE ANDAMIAJE PARA LA EJECUCION DEL MISMO SE INCLUIRA DENTRO DEL CONCEPTO A REALIZAR Y DENTRO DEL MONTO DE ASÍ COMO A LAS ACLARACIONES EFECTUADAS EN ESTA JUNTA.

8.- EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA SE DEBERÁ DE ENTREGAR A LA HORA INDICADA EN BASES, INDEPENDIENTEMENTE SI COMIENZA O NO EL ACTO DE LA LICITACIÓN, YA QUE PUDIESE HABER ALGUN RETRASO POR CUESTIONES DE DISPONIBILIDAD DE LA SALA PORALGÚN OTRO CONCURSO.

9.- ES EN EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL DONDE SE DEBERÁ INCLUIR LAS APORTACIONES AL SAT E INFONAVIT.

10.-LAS MODIFICACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO SERÁN ÚNICAMENTE CON LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE LA SECOPE.

11.-EN SU PROPUESTA DEBERÁ INCLUIR TRÁMITE Y PAGO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN ANTE LAS DEPENDENCIAS NECESARIAS, YA QUE SERA NECESARIO PARA EL PAGO DE LA 1ERA ESTIMACION.

12.-NO SE PERMITE TENER EN LA OBRA MATERIAL REVUELTO, SÓLO POR SEPARADO ARENA Y GRAVA EN LUGAR DESTINADO PARA ESTO.

13.- PARA LOS PROPORCIONAMIENTOS DE CONCRETOS Y MEZCLAS EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL INCLUYENDO LOSAS, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE PRESENTAR ANÁLISIS DE LABORATORIO DE LOS AGREGADOS, DICHO LABORATORIO RECOMENDARÁ LOS PROPORCIONAMIENTOS ADECUADOS PARA DAR LAS RESISTENCIAS REQUERIDAS.

14.- EL CONTRATISTA DEBERÁ DE CONTAR EN LA OBRA CON EL EQUIPO, PARA LA VERIFICACIÓN DE REVENIMIENTOS Y TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO Y MEZCLAS PARA LABORATORIO, LIMPIO Y DISPUESTO PARA CUANDO LA SUPERVISIÓN LO SOLICITE.

15.-LA TOMA DE MUESTRAS PARA LABORATORIO DE CONCRETOS, EN EL CASO DE PREMEZCLADOS SERÁ DE TRES CILINDROS POR TROMPO DE 7 M3,

16.- EN LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA SE DEBERÁ UTILIZAR MÁQUINA REVOLVEDORA Y DEPOSITAR LAS BATIDAS EN ARTESAS DE MADERA O DETERMINAR UN LUGAR EN ESPECIFICO EN LA OBRA PARA NO OBSTRUIR EL PASO PEATONAL NI VEHICULAR EN DONDE SE ELABORE CONCRETO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES TENDRA QUE TENER VIBRADOR PARA SU COLADO.



- 17.- LA CIMBRA COMÚN DEBERÁ DE SER CON MADERA DE PINO DEL N° 3, NO SE PERMITE POLINBOLEADO O PUNTA DE PINO, EN COLUMNAS APARENTES TRIPLAY DE PINO DE 16 MM Y EN CORDONES CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN.
- 18.- EL CONTRATISTA DEBERÁ DE TOMAR EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES GENERALES ENTREGADAS CON LAS BASES DE LICITACIÓN, PARA SU ANÁLISIS DE PRECIOS.
- 19.- EN LOS TRABAJOS DE RELLENOS COMPACTADOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ DE INCLUIR LAS PRUEBAS QUE AVALEN EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO.
- 20.- EN EL CASO DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN DEL RELLENO, SE REALIZARÁN 5 ENSAYES POR CAPA DE 20 CM. COMPACTOS.
- 20.- EN EL CASO DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN DEL RELLENO, SE REALIZARÁN 5 ENSAYES POR CAPA DE 20 CM. COMPACTOS.
- 21.-EL CONTRATISTA A TRAVES DE SU RESIDENCIA DE OBRA, DEBERÁ DE VIGILAR A SU PERSONAL, EVITANDO CONTAMINAR EL MEDIO AMBIENTE, CON MATERIALES PRODUCTOS DE LOS TRABAJOS, ESES FECALES Y BASURA PRODUCTO DEL CONSUMO DE ALIMENTOS.
- 22.-QUE TODO EL PERSONAL DE OBRA Y ADMINISTRATIVO QUE PARTICIPE EN LA OBRA DEBERÁ DE PORTAR EQUIPO DE SEGURIDAD COMO CASCO Y CHALECO PARA IDENTIFICACION Y PROTECCION MIENTRAS PERMANEZCA EN LA OBRA.
- 23.-EL PERSONAL DEL CONTRATISTA DEBERA DE ABSTENERSE DE TOMAR BEBIDAS EMBRIAGANTES DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION DE LA OBRA.
- 24.- EN EL AREA DE TRABAJO CUANDO SEAN EXCAVACIONES, TRABAJOS DE SOLDADURA O ESTE EN OPERACIÓN MAQUINARIA PESADA DEBERA DE CONTAR CON DELIMITACION A BASE MALLA PLASTICA NARANJA PARA PROTECCION DEL PERSONAL.
- 25.-EL CONTRATISTA DEBERA DE CONTAR CON UN ESPACIO EN OBRA DONDE SE PUEDA TENER LOS PLANOS Y REALIZAR TRABAJOS DE GABINETE CORRESPONDIENTES AL PROYECTO Y SU BODEGA EN OBRA PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIALES.
- 26.-EL CONTRATISTA DEBERA DE TENER UN RESIDENTE DE OBRA, EL CUAL PRESENTARA OFICIALMENTE EN UN ESCRITO DIRIGIDO A LA SECOPE, EL RESPONSABLE DE ESTE PUESTO DEBERA CONTAR CON CONOCIMIENTOS DE CONSTRUCCION DE LOS TRABAJOS A INTERVENIR ADEMÁS DE CONTAR CON LA FIRMA FIEL PARA EL LLENADO DE BITACORA ELECTRONICA.
- 27.- LA EMPRESA DEBERA DE CONTAR CON UN PERITO RESPONSABLE PARA SUS TRABAJOS LLAMESE ELECTRICOS, VOZ Y DATOS U OBRA CIVIL CON REGISTRO VIGENTE.
- 28.-LA EMPRESA EJECUTORA SERA RESPONSABLE DE RESPETAR LAS NORMAS Y REGLAMENTOS QUE EMANEN DE LAS LEYES ESTATALES Y FEDERALES QUE EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DETRMINEN LAS DIFERENTES INSTANCIAS Y ORGANISMOS, DE TAL MANERA QUE EL PERSONAL TRABAJE DENTRO DE LOS LIMITES MAS AMPLIOS Y SEGUROS QUE LAS PREVENCIONES TOMADAS LES PUEDAN PROPORCIONAR, SIENDO SU RESPONSABILIDAD EL CONTAR CON EQUIPO Y PERSONAL CAPACITADO Y CALIFICADO.
- 29.- EL CONTRATISTA DEBERA DE PRESENTAR GARANTIAS DE PINTURA Y/O EQUIPOS INSTALADOS PARA PODER INGRESAR SU ESTIMACION.
- 30.- SE DEBERÁ DE CONTAR CON VIGILANCIA NECESARIA DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA A SATISFACCIÓN DE LA SECOPE.

31.- NO SE AUTORIZA EL PAGO DE DESAGÜE DE EXCAVACIONES NI LIMPIEZA DE ACERO DE REFUERZO.

32.- SE DEBERÁ CONTAR EN OBRA CON EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJADORES, ASÍ COMO CASCOS, CHALECOS PARA IDENTIFICACIÓN Y ARNESES DE SEGURIDADN DE SER NECESARIOS.

33.- SE DEBERA INCUIR DENTRO DEL SOBRE CERRADO DISCO COMPACTO (CD) O MEMORIA USB QUE CONTENGA LA PROPUESTA EN FORMATO PDF. (TECNICA Y ECONOMICA)

34.- ANEXAR EN EL APARTADO DE CATALOGO DE CONCEPTOS UN DISCO COMPACTO (CD) CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS DE FORMATO EXCEL.

35.- EN EL CASO DE REALIZACION DE TRABAJOS DE ESTRUCTURA METALICA SE DEBERÁN ANEXAR PRUEBAS DE LÍQUIDOS PENETRANTES EN UNIONES DE SOLDADURA (MUESTREO DE ACUERDO AL PROTOCOLO), PARA SOPORTE DE PAGO DE ESTIMACION CORRESPONDIENTE A ESTOS TRABAJOS.

36.- EL CATALOGO DE CONCEPTOS SE MODIFICARA EN CUANTO A VOLUMETRÍA Y ALCANCES SEGÚN EL PROYECTO FINAL AUTORIZADO EL CUAL SE LES ENTREGARA EN TIEMPO Y FORMA PARA SU CORRECTO ANÁLISIS

37.- SE ACLARA QUE EN EL CONCEPTO CON **CLAVE PP07, DICE:** CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 40x60x100 CMS. (INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO AL 99% PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAM. A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABOQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 3 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4", @ 20 CMS., TAPA ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRA MARCO CON ANGULO DE 2"x2"x1/4", Y MARCO CON ANGULO DE 1 1/2"x 1 1/2"x 1/4", CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. COLOCACION DE TUBO SANITARIO DE 150 MM. 6" DE 1.50 AMBOS EXTREMOS (ENTRADA Y SALIDA DE REGISTRO) PARA SU POSTERIOR CONEXIÓN A RED MUNICIPAL.

**DEBE DECIR:** CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 40x60x100 CMS. (INTERIORES) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO AL 99% PLANTILLA DE 10 CMS. ESP. DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAM. @ 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE TABOQUE Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA DE CERRAMIENTO DE 15x15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 3 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4", @ 20 CMS., TAPA ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CONTRA MARCO CON ANGULO DE 2"x2"x1/4", Y MARCO CON ANGULO DE 1 1/2"x 1 1/2"x 1/4", CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.







SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y OBRAS PÚBLICAS

SE LE ANEXARA INDIRECTOS PARA EQUIPO DE SUPERVISIÓN.

### CIERRE DEL ACTA.

NO HABIENDO NADA MÁS QUE TRATAR, SE DECLARA TERMINADO EL ACTO, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE QUIENES EN ELLA INTERVINIERON, PARA LOS EFECTOS LEGALES QUE HUBIERE LUGAR.

### EMPRESAS LICITANTES

#### LISTA DE ASISTENCIA

COMPañÍA

SAGA ARQUITECTURA

REPRESENTANTE

ALFONSO VALEZ

-----

-----

-----

-----

-----

-----

POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO

  
\_\_\_\_\_  
ING. JORGE ALBERTO MORENO NUÑEZ

DIRECTOR DE EDIFICACIÓN REGIÓN LAGUNA

  
\_\_\_\_\_  
ING. PAOLO ALBERONI CENICEROS GARCIA.

SUPERVISOR DE OBRA