

GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD
RESUMEN DE CONVOCATORIA
Licitación Pública Nacional

De conformidad con lo establecido en el Artículo 32 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional, cuya Convocatoria contiene las bases de participación, las cuales están disponibles en Internet: <http://compranet.hacienda.gob.mx>, a partir del **09 de julio de 2020** hasta el sexto día natural (**17 de julio de 2020**) previo a la fecha señalada para el acto de recepción y apertura de las proposiciones con fundamento en el Artículo 31 párrafo segundo de su Reglamento y su obtención será gratuita. Así mismo la convocante pondrá a disposición de los licitantes copia del texto de la convocatoria, en las oficinas ubicadas en la calle Soconusco No. 31, Col. Aguacatal de la ciudad de Xalapa, Ver.

Número de licitación	LPN-SESV-ER-DIS-2020-009-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Chamizal y El Rincón, Municipios de Chalma y Chiconamel, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 09:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 09:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESV-ER-DIS-2020-010-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Tepetzintla, Ahuatitla Abajo y La Antigua, Municipio de Chicantepec, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 09:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 09:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESV-ER-DIS-2020-011-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Tampico Alto, La Ribera, Las Mesas San Gabriel (Las Mesas) y San Sebastián, Municipios de Tampico Alto, Tampico Alto, Tantoyuca, Tantoyca, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 09:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 10:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESV-ER-DIS-2020-012-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Tancoco, Gutiérrez Zamora, Canoas y Chontla, Municipios de Tancoco, Tantima, Chontla y Chontla, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 09:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 10:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-013-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de La Camelia (Palo Blanco), Buenos Aires San Isidro y El Xuchitl, Municipio de Álamo Temapache, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 10:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 11:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-014-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Francisco Villa y La Defensa, Municipios de Tihuatlán y Castillo de Teayo, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 10:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 11:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-015-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Santa Agueda, Entabladero y Coyutla, Municipios de Papantla, Espinal y Coyutla, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 10:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 12:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Coxquihui, Cuauhémoc (El Jobo) y Zozocolco de Hidalgo, Municipios de Coxquihui, Coxquihui y Zozocolco de Hidalgo, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 10:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 12:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-017-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de San Pablo Mitecatlan, Zacamola, Zonzonapan y La Selva, Municipios de Iamatlan, Zontecomatlán de López Y Fuentes, Huayacocotla y Huayacocotla, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 y 15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 11:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 13:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-018-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades De Landaco, El Bordo y Coacoatzintla, Municipios de Las Minas, Tlacolulan y Coacoatzintla, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 11:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de julio de 2020 a las 13:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-019-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Dos Caminos, Yecuatla y Colipa, Municipios de Yecuatla, Yecuatla y Colipa, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 11:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 09:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-020-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro De Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Toxtepec, Gutiérrez Zamora y Ahueyahualco, Municipios de Atzalan, Altotonga y Altotonga, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 11:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 09:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-021-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Tlalconteno y Ixhuacan de Los Reyes, Municipios de Ayahualulco y Ixhuacan de Los Reyes, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 12:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 10:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-022-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Tlaltetela, Totutla y Boca del Monte, Municipios de Tlaltetela, Totutla y Comapa, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 12:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 10:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-023-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Tozongo, Ayahualulco y Excola, Municipio de Coscomatepec, Alpatlahuac y Calcahualco, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 12:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 11:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-024-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Camarón de Tejeda, Loma Angosta, Omealca y Ampliación Pozorron, Municipios de Camarón de Tejeda, Carrillo Puerto, Omealca y Olmealca, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 12:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 11:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-025-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Colonia Agrícola Rincón de Las Flores, Presidio (Plan de Libres), Coetzala y Naranjal, Municipios de Tezonapa, Tezonapa, Coetzala y Naranjal, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 13:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 12:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-026-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Jalapilla, Tequila, Nacaxtla y Tehuilango, Municipios de Rafael Delgado, Tequila, Zongolica y Zongolica, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 13:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 12:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-027-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de El Salitral, Acula, Laguna de Lagarto y Paso del Cura, Municipios de Ignacio de La Llave, Acula, Chacaltianguis y Chacaltianguis, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	14 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 13:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 13:00 horas.

Número de licitación	LPN-SESVER-DIS-2020-028-U013
Descripción de la licitación	Mantenimiento de un Centro de Salud, impermeabilización en losas, pintura en muros, sustitución de pisos cerámicos, instalaciones eléctrica, hidráulica, sanitaria y cancelería en las Localidades de Francisco I. Madero, San Juan Evangelista y Villa Alta, Municipios de Santiago Tuxtla, San Juan Evangelista y Texistepec, Ver.
Volumen a adquirir	<u>Los detalles se determinan en la propia convocatoria.</u>
Fecha de publicación	09 de julio de 2020.
Visita a instalaciones	15 de julio de 2020.
Junta de aclaraciones	17 de julio de 2020 a las 13:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	24 de julio de 2020 a las 13:00 horas.

ATENTAMENTE
Xalapa, Veracruz, a 09 de julio de 2020

Arq. Karla Peregrina Bermúdez
Directora de Infraestructura de Salud
de Servicios de Salud de Veracruz
Rubrica.



**O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

**ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

BASES PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°

LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

**PARA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO
DETERMINADO DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA:**

**MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS,
PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES
ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE
COXQUIHUI, CUAUHTÉMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS
DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.**



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, LA SECRETARÍA DE SALUD POR CONDUCTO DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, UBICADO EN LA CALLE DE SOCONUSCO NUMERO 31, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 49 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL; **1 FRACCIÓN IV, 3, 26 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 31 Y 45 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 31, 37, 63 FRACCIÓN II Y 67 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO; 2 FRACCIONES II Y III DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS; 1 DE LA LEY GENERAL DEL SISTEMA ANTICORRUPCIÓN; 1, 2 Y 14 FRACCIÓN VI DE LA LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ; 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI Y XI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ (GOE EXT. 478 30_11_2016) Y EL ANEXO 9 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020; SE EXPIDE EL SIGUIENTE PLIEGO DE REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS INTERESADOS A PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013, RELATIVO AL: **MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTÉMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.****

EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PODRÁN PARTICIPAR LAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES LEGALMENTE CONSTITUIDAS CONFORME A LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS POR SERVICIOS DE SALUD DE SALUD DE VERACRUZ Y LOS PRECEPTOS SEÑALADOS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, ESTO SIN LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE LOS INTERESADOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 37 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS EN RELACIÓN A LA LEY FEDERAL DE COMPETENCIA, ASÍ COMO LO ESTIPULADO EN ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN

- A) CONVOCANTE:** ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.
- B)** LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA ES DE CARÁCTER NACIONAL Y NO SE REALIZA BAJO LA COBERTURA DE NINGÚN TRATADO.
- C)** LA DESCRIPCIÓN Y EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ES LA INDICADA EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE LAS PRESENTES BASES.
- D)** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE **OTORGARÁ EL 30% DE ANTICIPO** DEL MONTO CONTRATADO.
- E)** EL PLAZO DE EJECUCIÓN SERÁ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL INCISO C) DE LA INFORMACIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.
- F)** EL IDIOMA EN QUE SE PRESENTARÁN LAS PROPOSICIONES SERÁ EN ESPAÑOL Y LA MONEDA EN QUE SE COTIZARÁN SERÁ EL PESO MEXICANO.
- G)** LAS CONDICIONES DE PAGO SERÁN DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA DÉCIMA SEXTA DE LAS PRESENTES BASES.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- H) LAS PROPUESTAS SE PRESENTARÁN EN SOBRE CERRADO, NO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS A TRAVÉS DE SERVICIO POSTAL, MENSAJERÍA O MEDIOS ELECTRÓNICOS.
- I) LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES SE LLEVARÁ A CABO DE ACUERDO A LO INDICADO A LA CLAUSULA CUARTA DE LAS PRESENTES BASES.
- J) EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA SE LLEVARÁ DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA CLÁUSULA OCTAVA DE LAS PRESENTES BASES.

K) FUENTE DE LOS RECURSOS.

EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CUENTA CON LOS RECURSOS FEDERALES SEÑALADOS EN EL CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES CON EL CARÁCTER DE SUBSIDIOS NO. CTR-U013-2020-V.2-VER-30, FORMALIZADO EL DÍA 18 DE MARZO DE 2020, PROVENIENTES DEL PROGRAMA "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013), MEDIANTE DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL (DSP) N° SSE/D-0070/2020.

NINGUNA DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTA CONVOCATORIA, NI EN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES PODRÁ ESTAR SUJETA A NEGOCIACIÓN ALGUNA.

L) RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES.

LA ENTREGA DE PROPOSICIONES SE HARÁ EN SOBRE CERRADO (**PRESENCIAL**). NO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS A TRAVÉS DE SERVICIO POSTAL O MENSAJERÍA. (**PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS (COMPRANET)**).

M) NO PODRÁN PARTICIPAR LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS NÚMEROS 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

N) SUBCONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS.

NO SE PODRÁN SUBCONTRATAR PARTE ALGUNA DE LOS TRABAJOS, SIN EMBARGO, SI POR LA NATURALEZA O ESPECIALIDAD DE LOS TRABAJOS, RESULTA NECESARIO, EL CONTRATISTA DEBERÁ SOLICITAR LA AUTORIZACIÓN PREVIA AL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EN FUNCIÓN AL ARTÍCULO 83 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. LOS CONTRATISTAS SERÁN LOS ÚNICOS RESPONSABLES DE LAS OBLIGACIONES QUE ADQUIERAN CON LAS PERSONAS QUE SUBCONTRATEN PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS O SERVICIOS. LOS SUBCONTRATISTAS. NO TENDRÁN NINGUNA ACCIÓN O DERECHO QUE HACER VALER EN CONTRA DE LA CONVOCANTE.

O) DE LA BITÁCORA DE TRABAJO.

EL LICITANTE INTERESADO EN PARTICIPAR, DEBERÁ TENER EN LA OBRA PERMANENTEMENTE UN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, QUIEN DEBERÁ TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS Y MAGNITUD SIMILAR AL OBJETO DE LA PRESENTE Y QUE DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA VIGENTE A EFECTOS DE LA OPERACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA (BEOP).

P) DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

LA INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SERÁ **OPCIONAL** PARA EFECTOS DEL PROCESO DE LICITACIÓN. EN EL CASO, DE QUE AL LICITANTE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, DEBERÁ DE REGISTRARSE EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, POR LO QUE **DEBERÁ PRESENTAR SU REGISTRO VIGENTE PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.**

Q) VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS.

LOS **LICITANTES** PODRÁN VISITAR EL LUGAR EN QUE SE REALIZARÁ LA OBRA, PARA QUE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIONEN EL LUGAR DE TRABAJO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN Y LOS **GRADOS DE DIFICULTAD DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE LA LICITACIÓN**; ESTIMEN LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. EN NINGÚN CASO **LA CONVOCANTE** ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR LAS CONCLUSIONES QUE LOS LICITANTES OBTENGAN AL EXAMINAR EL LUGAR Y CIRCUNSTANCIAS ANTES SEÑALADAS Y EL HECHO DE QUE UN **CONTRATISTA** NO SE FAMILIARICE CON LAS CONDICIONES IMPERANTES, NO LE RELEVA DE SU OBLIGACIÓN PARA EJECUTAR Y CONCLUIR LOS TRABAJOS EN LA FORMA Y TÉRMINOS CONVENIDOS, EN EL CASO DE QUE LA CONVOCANTE DECIDA ENCOMENDÁRSELOS.

R) PRESENTACIÓN DE EXCUSAS.

LOS LICITANTES QUE DECIDAN CANCELAR SU PARTICIPACIÓN EN LA LICITACIÓN Y DESEEN PRESENTAR SUS EXCUSAS DEBERÁN HACERLO POR ESCRITO EN HOJA MEMBRETADA DE SU EMPRESA, UN DÍA ANTES DE LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS.

S) MODELO DE CONTRATO.

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 46 Y 47 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LOS CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS CONTENDRÁN, EN LO APPLICABLE, LO SIGUIENTE:

- I. EL NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE Y DEL CONTRATISTA;
- II. LA INDICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO CONFORME AL CUAL SE LLEVÓ A CABO LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO;
- III. LOS DATOS RELATIVOS A LA AUTORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO;
- IV. ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD DEL LICITANTE ADJUDICADO;
- V. LA DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE LOS TRABAJOS QUE SE DEBAN EJECUTAR, DEBIENDO ACOMPAÑAR COMO PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO, EN EL CASO DE LAS OBRAS, LOS PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, NORMAS DE CALIDAD, PROGRAMAS Y PRESUPUESTOS; TRATÁNDOSE DE SERVICIOS, LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA;
- VI. EL PRECIO A PAGAR POR LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS PLAZOS, FORMA Y LUGAR DE PAGO Y, CUANDO CORRESPONDA, DE LOS AJUSTES DE COSTOS;
- VII. EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LOS PLAZOS PARA VERIFICAR LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO;
- VIII. PORCENTAJES, NÚMERO Y FECHAS DE LAS EXHIBICIONES Y AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS QUE SE OTORGUEN;

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- IX. FORMA O TÉRMINOS Y PORCENTAJES DE GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO;
- X. TÉRMINOS, CONDICIONES Y EL PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, RETENCIÓNES Y/O DESCUENTOS;
- XI. PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS QUE REGIRÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO;
- XII. TÉRMINOS EN QUE EL CONTRATISTA, EN SU CASO, REINTEGRARÁ LAS CANTIDADES QUE, EN CUALQUIER FORMA, HUBIERE RECIBIDO EN EXCESO POR LA CONTRATACIÓN O DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA LO CUAL SE UTILIZARÁ EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;
- XIII. LA INDICACIÓN DE QUE, EN CASO DE VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL, LA RESPONSABILIDAD ESTARÁ A CARGO DEL LICITANTE O CONTRATISTA SEGÚN SEA EL CASO. SALVO QUE EXISTA IMPEDIMENTO, LA ESTIPULACIÓN DE QUE LOS DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL, QUE SE DERIVEN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍAS, ASESORÍAS, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES CONTRATADOS, INVARIABLEMENTE SE CONSTITUIRÁN A FAVOR DE LA DEPENDENCIA O DE LA ENTIDAD, SEGÚN CORRESPONDA, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES;
- XIV. LOS PROCEDIMIENTOS PARA RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS PREVISTOS EN EL CAPÍTULO TERCERO DEL TÍTULO SÉPTIMO DE ESTA LEY, DISTINTOS AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN;
- XV. CAUSALES POR LAS QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PODRÁ DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, Y LOS DEMÁS ASPECTOS Y REQUISITOS PREVISTOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, ASÍ COMO LOS RELATIVOS AL TIPO DE CONTRATO DE QUE SE TRATE.

PARA LOS EFECTOS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, EL CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

LAS ESTIPULACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN EL CONTRATO NO DEBERÁN MODIFICAR LAS CONDICIONES PREVISTAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

EN LA FORMALIZACIÓN DE LOS CONTRATOS, PODRÁN UTILIZARSE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA QUE AL EFECTO AUTORICE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

EN LA ELABORACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA BITÁCORA, SE DEBERÁN UTILIZAR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, SALVO EN LOS CASOS EN QUE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA LO AUTORICE.

LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO OBLIGARÁ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LA PERSONA A QUIEN SE HAYA ADJUDICADO, A FIRMAR EL CONTRATO, EN LA FECHA, HORA Y LUGAR PREVISTOS EN EL PROPIO FALLO, O BIEN EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA Y EN DEFECTO DE TALES PREVISIONES, DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL DE LA CITADA NOTIFICACIÓN. NO PODRÁ FORMALIZARSE CONTRATO ALGUNO QUE NO SE ENCUENTRE GARANTIZADO DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 48 DE ESTA LEY.

SI EL INTERESADO NO FIRMARA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL MISMO, EN LA FECHA O PLAZO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PODRÁ, SIN NECESIDAD DE UN NUEVO PROCEDIMIENTO, ADJUDICAR EL CONTRATO AL PARTICIPANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SIGUIENTE PROPOSICIÓN SOLVENTE QUE RESULTE MÁS CONVENIENTE PARA EL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON LO ASENTADO EN EL FALLO, Y ASÍ SUCEΣIVAMENTE EN CASO DE QUE ESTE ÚLTIMO NO ACEPTE LA ADJUDICACIÓN,

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

SIEMPRE QUE LA DIFERENCIA EN PRECIO CON RESPECTO A LA PROPOSICIÓN QUE INICIALMENTE HUBIERE RESULTADO GANADORA, NO SEA SUPERIOR AL DIEZ POR CIENTO.

TRATÁNDOSE DE UNA EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES, EL CONTRATO PODRÁ ADJUDICARSE A LA QUE LE SIGA EN CALIFICACIÓN Y ASÍ SUCEΣIVAMENTE EN CASO DE QUE ESTE ÚLTIMO NO ACEPTE LA ADJUDICACIÓN.

SI LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NO FIRMARA EL CONTRATO RESPECTIVO O CAMBIA LAS CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN QUE MOTIVARON EL FALLO CORRESPONDIENTE, EL LICITANTE GANADOR, SIN INCURRIR EN RESPONSABILIDAD, NO ESTARÁ OBLIGADO A EJECUTAR LOS TRABAJOS. EN ESTE SUPUESTO, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, A SOLICITUD ESCRITA DEL LICITANTE, CUBRIRÁ LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HUBIERE INCURRIDO PARA PREPARAR Y ELABORAR SU PROPOSICIÓN, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA LICITACIÓN DE QUE SE TRATE.

EL CONTRATISTA A QUIEN SE ADJUDIQUE EL CONTRATO, NO PODRÁ HACERLO EJECUTAR POR OTRO; PERO, CON AUTORIZACIÓN PREVIA DEL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DE QUE SE TRATE, PODRÁ HACERLO RESPECTO DE PARTES DEL CONTRATO O CUANDO ADQUIERA MATERIALES O EQUIPOS QUE INCLUYAN SU INSTALACIÓN EN LAS OBRAS. ESTA AUTORIZACIÓN PREVIA, NO SE REQUERIRÁ CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD SEÑALE ESPECÍFICAMENTE EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE PODRÁN SER OBJETO DE SUBCONTRATACIÓN. EN TODO CASO, EL CONTRATISTA SEGUIRÁ SIENDO EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD.

Y CON LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 79, 80, 81 Y 82 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EL CONTRATO ADEMÁS DE CUMPLIR CON LO ANTES SEÑALADO, DEBERÁ CONTENER EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y EL PRESUPUESTO RESPECTIVO, ASÍ COMO LOS ANEXOS TÉCNICOS QUE INCLUIRÁN, ENTRE OTROS ASPECTOS, LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN; ASIMISMO, DEBERÁ ESTABLECER EL MECANISMO DE AJUSTE DE COSTOS QUE HAYA DETERMINADO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA, CUANDO SE TRATE DE CONTRATOS CELEBRADOS EN MONEDA EXTRANJERA, EN TÉRMINOS DE LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 184 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEBERÁ PRECISAR QUE SU VIGENCIA INICIARÁ CON LA SUSCRIPCIÓN DEL MISMO POR EL CONTRATISTA Y FINALIZARÁ CUANDO SE FIRME EL ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES, O BIEN, SE ACTUALICE EL SUPUESTO A QUE SE REFIERE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 170 DEL PRESENTE REGLAMENTO.

EL CONTRATO DEBERÁ ESTABLECER, EN EL CASO QUE SE ACTUALICE EL SUPUESTO A QUE HACE REFERENCIA EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 90 DE SU REGLAMENTO, EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO PREVISTO EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE Y EL PORCENTAJE DE REDUCCIÓN AL MISMO, ASÍ COMO LA PREVISIÓN DE QUE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE LLEGAREN A APLICAR SE CALCULARÁN EN TÉRMINOS DE LO SEÑALADO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 86 Y ATENDIENDO LO PREVISTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 90 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA, Y EL CONTENIDO DEL CONTRATO, PREVALECE LA CONVOCATORIA.

EL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, UNA VEZ CUMPLIDO EL PLAZO A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY PARA LA FIRMA DEL CONTRATO, DEBERÁ ENTREGAR AL CONTRATISTA UNA COPIA FIRMADA.

EL CONTRATO DEBERÁ SER FIRMADO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 47 DE ESTE REGLAMENTO CUANDO LA PROPOSICIÓN GANADORA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA HAYA SIDO PRESENTADA EN FORMA CONJUNTA POR VARIAS PERSONAS.

EL CONTRATO DEBERÁ ESTIPULAR LA FORMA EN LA QUE LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN CONJUNTA HAYAN ACORDADO EN EL CONVENIO RESPECTIVO LA PARTE DE LOS TRABAJOS QUE EJECUTARÁ CADA UNA, ASÍ COMO SI QUEDARÁN OBLIGADAS EN FORMA SOLIDARIA O MANCOMUNADA RESPECTO DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

PARA LA FORMALIZACIÓN DE LOS CONTRATOS SE DEBERÁ RECABAR, EN PRIMER TÉRMINO, LA FIRMA DEL SERVIDOR PÚBLICO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DE QUE SE TRATE CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA CELEBRAR DICHOS ACTOS Y POSTERIORMENTE SE RECABARÁ LA FIRMA DEL CONTRATISTA. LA FECHA DEL CONTRATO SERÁ AQUÉLLA EN LA QUE EL CONTRATISTA LO HUBIERE FIRMADO.

LA UTILIZACIÓN DE LOS MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA QUE AUTORICE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA EN LA FORMALIZACIÓN DE LOS CONTRATOS, SE LLEVARÁ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE AL EFECTO EXPIDA ESA DEPENDENCIA.

LA FECHA, HORA Y LUGAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO SERÁ LA DETERMINADA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA Y A FALTA DE SEÑALAMIENTO EN ÉSTAS SE ATENDERÁ A LA FECHA, HORA Y LUGAR INDICADA EN EL FALLO; EN CASOS JUSTIFICADOS, LA CONVOCANTE PODRÁ MODIFICAR LOS SEÑALADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA, INDICANDO LA NUEVA FECHA, HORA Y LUGAR EN EL FALLO, ASÍ COMO LAS RAZONES DEBIDAMENTE SUSTENTADAS QUE ACREDITEN LA MODIFICACIÓN. LAS FECHAS QUE SE DETERMINEN, EN CUALQUIER CASO, DEBERÁN QUEDAR COMPRENDIDAS DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 47 DE LA LEY. LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PODRÁ DETERMINAR QUE EL LICITANTE DEJÓ DE FORMALIZAR INJUSTIFICADAMENTE EL CONTRATO SÓLO HASTA QUE EL MENCIONADO PLAZO SE HAYA AGOTADO.

CUANDO EL CONTRATO NO SEA FIRMADO POR EL LICITANTE GANADOR, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 47 DE LA LEY, PROCEDERÁ LA ADJUDICACIÓN DEL MISMO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN LOS PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA FRACCIÓN V DEL ARTÍCULO 74 DE ESTE REGLAMENTO.

CUANDO EL CONTRATO NO SEA FIRMADO POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, LA SOLICITUD Y, EN SU CASO, EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE SUJETARÁ A LOS CONCEPTOS Y PLAZOS PREVISTOS EN LOS PÁRRAFOS SEGUNDO Y TERCERO DEL ARTÍCULO 70 DE ESTE REGLAMENTO.

T) PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN.

EL PROCEDIMIENTO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE SUJETARÁ AL ORDEN SIGUIENTE:

1.- PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, COMPRANET Y EN EL PORTAL DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

Soconusco #31 Col. Aguacatal
CP 91130, Xalapa, Veracruz
Tel. 01 228 842 3000 ext. 3131
www.ssaver.gob.mx/





O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- 2.- REGISTRO DE PARTICIPANTES EN COMPRANET, DESCARGA DE CONVOCATORIA (BASES Y ANEXOS) Y EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE.
- 3.- VISITA AL SITIO DE LA OBRA.
- 4.- JUNTA DE ACLARACIONES.
- 5.- ACTO DE RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS- ECONÓMICAS.
- 6.- EVALUACIÓN DETALLADA DE LAS PROPUESTAS.
- 7.- PRESENTACIÓN PARA APROBACIÓN AL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS.
- 8.- NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN Y FALLO.
- 9.- CONTRATACIÓN.

ASIMISMO, SE ENTENDERÁ POR:

“LEY” O “LOPSRM”. - LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

“REGLAMENTO”. - EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

“EL LICITANTE”. - PERSONA FÍSICA O MORAL QUE PARTICIPA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.

“LA CONVOCANTE”. - ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

“EL CONTRATISTA”. - PERSONA ADJUDICATARIA DEL CONTRATO.

“EL ORGANISMO”. - O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ (SESVER).

“COMPRANET” SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES FEDERAL.

PRIMERA. - FORMAS DE PARTICIPACIÓN A LA LICITACIÓN.

LA CONVOCANTE PONDRA A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES COPIA DEL TEXTO DE LA CONVOCATORIA LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN LAS OFICINAS UBICADAS EN LA CALLE DE SOCONUSCO NÚMERO 31, COLONIA AGUACATAL, C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, TELÉFONOS (01 228) 8423000 EXT. 3131, A PARTIR DE LA FECHA DE PUBLICACIÓN EN COMPRANET Y HASTA EL SEXTO DÍA NATURAL PREVIO A LA FECHA SEÑALADA PARA EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, EN HORARIO DE **9:00 A 14:00 HORAS** O EN INTERNET: compranet.hacienda.gob.mx ESTO DE CONFORMIDAD CON LA FRACCIÓN XXIX DEL ARTÍCULO NÚMERO 31 DE LA LOPSRM.

LOS LICITANTES QUE OPTEN REGISTRARSE EN LA PRESENTE LICITACIÓN SERÁ A TRAVÉS DE LA PÁGINA ELECTRÓNICA compranet.hacienda.gob.mx, EN DONDE ENCONTRARÁ LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA INTEGRAR SU PROPOSICIÓN, GENERANDO EL FORMATO DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, ASÍ COMO TAMBIÉN, EN LAS OFICINAS DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA, DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, UBICADAS EN LA CALLE DE SOCONUSCO NÚMERO 31, COLONIA AGUACATAL, C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ.

LA OBTENCIÓN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y EL REGISTRO A PARTICIPAR SERÁ DE MANERA GRATUITA.

SEGUNDA. - INFORMACIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

- A) MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- B) **UBICADO:** CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI UBICADO EN: CAMPO DE AVIACIÓN S/N, C.P.93060, MUNICIPIO DE COXQUIHUI; CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO) UBICADO EN: NIÑOS HÉROES S/N, C.P. 93063, MUNICIPIO DE COXQUIHUI Y CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO UBICADO EN: BENITO JUÁREZ NO.21, C.P. 93000, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO.
- C) **PLAZO DE EJECUCIÓN:** SERÁ DE **75 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL **28 DE AGOSTO DE 2020** Y FECHA DE TÉRMINO DEL **10 DE NOVIEMBRE DE 2020**.
- D) **DESCRIPCIÓN DE LOS ANTICIPOS:** SE OTORGARÁ EL **30 %** DEL MONTO CONTRATADO, PARA QUE EL CONTRATISTA REALICE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS; ASÍ COMO, PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR TAL Y COMO LO SEÑALA EL ARTÍCULO NÚMERO 50 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. DICHO ANTICIPO SERÁ DEPOSITADO AL LICITANTE ADJUDICADO A TRAVÉS DE UNA TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA POR LO QUE EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON UN NÚMERO DE CUENTA BANCARIA, EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR EN IGUAL PLAZO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO. CUANDO EL CONTRATISTA NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE ANTICIPO DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 48 DE ESTA LEY, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO Y, POR LO TANTO, DEBERÁ INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTABLECIDA ORIGINALMENTE. EL OTORGAMIENTO DEL ANTICIPO PODRÁ REALIZARSE EN UNA SOLA EXHIBICIÓN O EN VARIAS PARCIALIDADES, DEBIENDO SEÑALARSE TAL CUESTIÓN EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN Y EN EL CONTRATO RESPECTIVO, TAL COMO LO SEÑALA EL ARTÍCULO 50 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- E) LOS GASTOS QUE EL LICITANTE EROGUE EN LA REALIZACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA Y TODOS LOS DERIVADOS QUE TENGAN RELACIÓN CON LA PRESENTE LICITACIÓN SERÁN A SU CARGO Y NO SERÁN REINTEGRABLES. PARA EL CASO DE LA LICITACIÓN QUE SEA CANCELADA, DECLARADA DESIERTA, NULIFICADA O SE DESCALIFICARA SU PROPOSICIÓN, POR CONSIGUIENTE, NO PROCEDERÁ QUEJA O RECLAMO ALGUNO AL RESPECTO AL GASTO QUE HAYA GENERADO.
- F) EL LICITANTE DEBERÁ ENTREGAR UN ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, EL CUAL DEBERÁ PRESENTARSE EN LAS OFICINAS DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ UBICADO EN AV. AMÉRICAS N° 426 ESQUINA HERNÁN CORTÉS, COL. 2 DE ABRIL, C.P. 91030, XALAPA, VER., PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TAL Y COMO LO INDICA LA NORMATIVIDAD DEBIENDO ANEXAR EL ACUSE DE RECIBIDO COMO COMPROBANTE DE HABER CUMPLIDO CON LO DISPUESTO EN EL PUNTO NÚMERO 10 DE LA PROPUESTA TÉCNICA, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 51 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

TERCERA. - EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA DEL LICITANTE.

EL LICITANTE DEBERÁ DEMOSTRAR SU EXPERIENCIA, CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA DE LA SIGUIENTE FORMA:

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- a. RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULUM Y CÉDULA PROFESIONAL VALIDADA EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES; CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN. DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS PROPUESTOS SÓLO SE EVALUARÁ LA PREPARACIÓN ACADÉMICA ANEXANDO CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS Y LA EXPERIENCIA DEMOSTRADA EN TRABAJOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD SIMILARES A LOS QUE SE LICITAN. EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA, ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA.

EL PERSONAL QUE SERÁ SUJETO A EVALUACIÓN Y OTORGAMIENTO DE PUNTAJE PARA ESTA LICITACIÓN ES EL SIGUIENTE:

NO.	PERSONAL PROFESIONAL	EXPERIENCIA SOLICITADA	COMPETENCIA O HABILIDAD EN TRABAJOS DE:	DOMINIO DE HERRAMIENTAS DE:
1	SUPERINTENDENTE	DEBERÁ DEMOSTRAR EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O IGUALES A LA LICITADA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO TITULADO CON CÉDULA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WORD ➤ EXCEL ➤ POWER POINT ➤ AUTOCAD ➤ OPUS
1	RESIDENTE DE OBRA CIVIL	DEBERÁ DEMOSTRAR EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O IGUALES A LA LICITADA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO TITULADO CON CÉDULA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WORD ➤ EXCEL ➤ POWER POINT ➤ AUTOCAD ➤ OPUS
1	RESIDENTE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	DEBERÁ DEMOSTRAR EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES O IGUALES A LA LICITADA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS	INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO O INGENIERO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS TITULADO CON CEDULA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WORD ➤ EXCEL ➤ POWER POINT ➤ AUTOCAD ➤ OPUS
1	RESIDENTE DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	DE	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO TITULADO CON CEDULA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WORD ➤ EXCEL ➤ POWER POINT ➤ AUTOCAD ➤ OPUS
1	ESPECIALISTA EN AIRE ACONDICIONADO	EN	INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO ESPECIALISTA EN REFRIGERACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WORD ➤ EXCEL ➤ POWER POINT ➤ AUTOCAD ➤ OPUS
1	RESIDENTE DE INSTALACIONES ESPECIALES	DE	INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICO O ARQUITECTO TITULADO CON CEDULA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WORD ➤ EXCEL ➤ POWER POINT ➤ AUTOCAD ➤ OPUS

EL PERSONAL INDICADO ES EL QUE SE CONSIDERA PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN Y OTORGAMIENTO DE PUNTOS, EN SU CASO. SI UNA O MÁS PERSONAS NO CUMPLEN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS O ESTÁN





O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

COMPROMETIDOS AL MISMO TIEMPO EN LA EJECUCIÓN DE OTROS TRABAJOS ADJUDICADOS POR LA CONVOCANTE, EL SUBRUBRO CORRESPONDIENTE TENDRÁ UNA CALIFICACIÓN DE CERO (0).

ADICIONAL AL PERSONAL SUJETO DE VALORACIÓN PARA EFECTOS DE PUNTUACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EN SU PROPOSICIÓN, EL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADECUADO Y SUFFICIENTE QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN EN TIEMPO Y FORMA DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN, CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LAS MISMAS.

- b. CON RELACIÓN A LAS EMPRESAS QUE CUENTEN CON PERSONAL DISCAPACITADO, ESTOS DEBERÁN DEMOSTRAR QUE CUENTAN CON EL MAYOR NÚMERO DE PERSONAS DISCAPACITADAS QUE TRABAJAN EN LA EMPRESA, SIEMPRE Y CUANDO ACREDITE QUE EL NÚMERO DE PERSONAS SEA DE CUNADO MENOS EL CINCO POR CIENTO DE SU PLANTA DE EMPLEADOS ANEXANDO EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y CON UNA ANTIGÜEDAD DE MENOS DE SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
- c. RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS DE TERMINACIONES, ANEXANDO COPIA DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS, ASÍ COMO SUS ACTAS DE ENTREGA - RECEPCIÓN.

TIPO DE TRABAJOS QUE SERÁN CONSIDERADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA	IMPORTE MÍNIMO POR CONTRATO SIN IVA MDP
REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, AMPLIACIÓN, MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN O SUSTITUCIÓN DE UN CENTRO DE SALUD Y/O UN HOSPITAL	\$2,000,000.00

EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS.

- d. PARA ACREDITAR LA ESPECIALIDAD, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y EL CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS DE OBRAS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES QUE EN EL LITERAL ANTERIOR RELACIONE; DEBERÁ INTEGRAR UN MÍNIMO DE TRES (3) CONTRATOS Y MÁXIMO SIETE (7) CONTRATOS EJECUTADOS EN UN PERÍODO MÍNIMO DE TRES (3) AÑOS Y MÁXIMO DIEZ (10) AÑOS EJECUTANDO OBRAS DE LA MISMA NATURALEZA QUE HAYAN EJECUTADO DE LA CATEGORÍA Y MAGNITUD SOLICITADA, ANEXANDO COPIA DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS, ASÍ COMO SUS ACTAS DE ENTREGA - RECEPCIÓN QUE HAYAN SIDO EJECUTADAS PREVIAS A ESTA LICITACIÓN, CON FUNDAMENTO EN EL DOCUMENTO **TU-01/2012** "DETERMINACIÓN Y ASIGNACIÓN DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES EN DIVERSOS RUBROS Y SUBRUBROS, ASÍ COMO VALORACIÓN DE SU ACREDITACIÓN, PREVISTOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES A TRAVÉS DEL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGULADOS POR LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS", ESTABLECIDOS POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA EL 9 DE ENERO DE 2012.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EN CASO QUE EL LICITANTE NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A LA CONVOCANTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, POR LO QUE NO SERÁ MATERIA DE EVALUACIÓN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO A QUE SE REFIERE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO NÚMERO 36 DE LA LOPSRM.

EN TODOS LOS CASOS, LA CONVOCANTE PREFERIRÁ LA ESPECIALIDAD, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA DE LOS LICITANTES INTERESADOS, ASÍ COMO AQUELLOS QUE TENGAN UN HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE LOS CONTRATOS SUJETOS A LA LEY. DE IGUAL MANERA, ESTE CRITERIO SERÁ APLICABLE A LOS LICITANTES QUE PRESENTEN PROPOSICIONES CONJUNTAS.

- e. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN DISPONIBLE, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA DETALLADA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TRATÁNDOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE SU PROPIEDAD, DEBERÁ PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE TALES CIRCUNSTANCIAS, EN EL CASO DE SER ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DEL MISMO.
- f. DECLARACIONES ANUALES DE LOS **EJERCICIOS FISCALES 2018 Y 2019**, LOS PAGOS PROVISIONALES CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE **ABRIL, MAYO Y JUNIO DE 2020**, ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DE LOS EJERCICIOS FISCALES **2018 Y 2019**, INCLUYENDO RAZONES FINANCIERAS, DEBIENDO SER ELABORADOS POR CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO. **(ANEXAR CÉDULA Y REGISTRO DE CERTIFICACIÓN)**. EN LOS CASOS DE EMPRESAS DE RECENTE CREACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.
- g. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR PARA LA EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DEL SUBRUBRO **G) SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD**, RUBRO 1.- RELATIVO A LA CALIDAD EN LA OBRA, DEL MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS POR LOS MECANISMOS DE PUNTOS FORMATO **MVPTE-SESVER_01**.

LA RELACIÓN DE LABORATORIOS, CURRICULUM CON NOMBRE, RAZÓN SOCIAL, DE LAS ESPECIALIDADES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN. **(ESCRITO LIBRE, ANEXÁNDOLO AL FINAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA)**

PRUEBAS DE LABORATORIO EN FUNCIÓN A LOS ALCANCES Y NATURALEZA DE LA OBRA CUYA RELACIÓN ES DESCRIPTIVA MÁS NO LIMITATIVA DE:

1. PARA CONCRETOS
2. ACEROS CORRUGADO
3. ESTRUCTURA METÁLICA
4. SOLDADURAS
5. HERMETICIDAD DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS
6. UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (UVIE)
7. UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIÓN DE GAS LP
8. CERTIFICADO DE CALIDAD DE LA INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS (SI SE REQUIERE)
9. CERTIFICADO DE CALIDAD DE LA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

CUARTA. - VISITA Y JUNTA DE ACLARACIONES.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

LA CONVOCANTE A TRAVÉS DE LA **SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA**, MOSTRARÁ EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, PARA LO CUAL LOS INTERESADOS QUE ASÍ LO DESEEN, EL PUNTO DE REUNIÓN SERÁ DE ACUERDO AL SIGUIENTE CRONOGRAMA:

PUNTO DE REUNIÓN	FECHA	HORA
CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, VER CON DOMICILIO EN CAMPO DE AVIACIÓN S/N, C.P. 93060.	15-JUL-20	12:30
CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), VER CON DOMICILIO EN NIÑOS HÉROES S/N, C.P. 93063.	15-JUL-20	14:00
CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER CON DOMICILIO EN BENITO JUÁREZ NO.21, C.P. 93000	15-JUL-20	11:00

LA CITADA VISITA TENDRÁ POR OBJETO PARA LOS LICITANTES QUE ASISTAN, EL QUE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIONEN LOS LUGARES DONDE SE DESARROLLARÁN LOS TRABAJOS, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN Y LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS OBJETO DE LA LICITACIÓN; ESTIMEN LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. EN NINGÚN CASO LA CONVOCANTE, ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR LAS CONCLUSIONES QUE LOS LICITANTES OBTENGAN AL EXAMINAR LOS LUGARES Y CIRCUNSTANCIAS ANTES SEÑALADAS Y EL HECHO DE QUE UN LICITANTE NO SE FAMILIARICE CON LAS CONDICIONES IMPERANTES, NO LO EXIME DE SU OBLIGACIÓN PARA EJECUTAR Y CONCLUIR LOS TRABAJOS EN LA FORMA Y TÉRMINOS CONVENIDOS, EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE DECIDA ENCOMENDÁRSELOS. **AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, PODRÁN ASISTIR LOS INTERESADOS Y/O SUS AUXILIARES, QUE ESTÉN INTERESADOS EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN ENTREGANDO AL REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE, UNA CARTA PODER SIMPLE SIGNADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, ASÍ COMO TAMBIÉN, COPIA DE LAS IDENTIFICACIONES OFICIALES DE LAS PERSONAS QUE OTORGAN Y RECIBEN EL PODER.**

LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS SERÁ OPTATIVA PARA LOS LICITANTES, PERO EN SU PROPOSICIÓN DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA, DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CONOCE EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, QUE ANALIZÓ EL GRADO DE DIFICULTAD, HIZO LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN Y REALIZÓ LAS INVESTIGACIONES NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES AMBIENTALES O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR EL DESARROLLO DE LA OBRA, ASÍ COMO HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL; POR LO QUE NO PODRÁN INVOCAR SU DESCONOCIMIENTO O SOLICITAR MODIFICACIONES AL CONTRATO POR ÉSTE MOTIVO.

LA JUNTA DE ACLARACIONES SE EFECTUARÁ EL DÍA **17 DE JULIO DE 2020 A LAS 10:00 HORAS**, EL LUGAR DE REUNIÓN, SERÁ EN LAS OFICINAS CENTRALES DE ESTA CONVOCANTE UBICADAS EN LA **CALLE SOCONUSCO NÚMERO 31, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ**.

SOLAMENTE PODRÁN FORMULAR ACLARACIONES LOS LICITANTES QUE HAYAN ADQUIRIDO LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, LO CUAL DEBERÁ ACREDITARSE CON EL ESCRITO EN EL QUE EXPRESEN SU INTERÉS EN PARTICIPAR CON COPIA DEL COMPROBANTE DEL REGISTRO A LA MISMA, AL COMPROBANTE DEBERÁ ANEXARSE LAS PREGUNTAS FORMULADAS EN LA PRESENTE LICITACIÓN, EN CASO CONTRARIO SE LES PERMITIRÁ SU ASISTENCIA COMO INTERESADOS AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, SIN PODER FORMULAR PREGUNTAS.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EL LICITANTE PUEDE SOLICITAR ACLARACIONES SOBRE LOS DOCUMENTOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Y LOS ASPECTOS TÉCNICOS DERIVADOS DE LA VISITA DE OBRA, ENTREGÁNDOLAS EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA, DEBIDAMENTE FIRMADO O ENVIARLAS AL CORREO ELECTRÓNICO dir.infraestructura@ssaver.gob.mx, A MÁS TARDAR EL **16 DE JULIO DE 2020 A LAS 12:00 HORAS**. CABE MENCIONAR QUE DESPUÉS DE LA HORA SEÑALADA, LA CONVOCANTE NO RECIBIRÁ PREGUNTAS Y SOLO SE DARÁ RESPUESTA A LAS SOLICITUDES RECIBIDAS EN TIEMPO Y FORMA, EN LA JUNTA DE ACLARACIONES CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 35 CUARTO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 39 OCTAVO PÁRRAFO Y 40 SÉPTIMO PÁRRAFO DE SU REGLAMENTO.

LA ASISTENCIA AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, **SERÁ DE CARÁCTER OPTATIVA, PODRÁ ASISTIR EL REPRESENTANTE LEGAL O SU AUXILIAR, QUE ESTÉ INTERESADO EN PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN ENTREGANDO A LA CONVOCANTE, UNA CARTA PODER SIMPLE SIGNADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, ASÍ COMO TAMBIÉN, COPIA DE LAS IDENTIFICACIONES OFICIALES DE LAS PERSONAS QUE OTORGAN Y RECIBEN EL PODER.**

DE TODA JUNTA SE LEVANTARÁ UN ACTA QUE CONTENDRÁ LA FIRMA DE LOS ASISTENTES INTERESADOS Y DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVIENEN, LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR LOS LICITANTES, ASÍ COMO LAS RESPUESTAS DE ESTA CONVOCANTE EN FORMA CLARA Y PRECISA, SE ENTREGARÁ COPIA A LOS INTERESADOS PRESENTES Y SE PONDRA A DISPOSICIÓN DE LOS AUSENTES EN EL SITIO CORRESPONDIENTE A LOS AVISOS DE LAS OFICINAS DE ESTA CONVOCANTE UN EJEMPLAR DEL ACTA, Y LOS QUE NO PUEDAN ACUDIR, ESTA SE PONDRA A SU DISPOSICIÓN A TRAVÉS DE LA PÁGINA ELECTRÓNICA www.ssaver.gob.mx, Y compranet.hacienda.gob.mx, CON LA CUAL SE DARÁN POR NOTIFICADOS.

EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDA LA JUNTA DE ACLARACIONES PODRÁ SUSPENDER LA SESIÓN EN RAZÓN DE LA COMPLEJIDAD Y DEL NÚMERO DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN RECIBIDAS O DEL TIEMPO QUE SE EMPLEARÍA EN DARLES CONTESTACIÓN, INFORMANDO A LOS LICITANTES LA HORA Y, EN SU CASO, FECHA O LUGAR EN LA QUE SE CONTINUARÁ CON LA JUNTA DE ACLARACIONES.

LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN QUE SEAN RECIBIDAS CON POSTERIORIDAD A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES, O BIEN, DESPUÉS DEL PLAZO PREVISTO PARA SU ENVÍO A TRAVÉS DE COMPRANET, NO SERÁN CONTESTADAS POR LA CONVOCANTE POR RESULTAR EXTEMPORÁNEAS, DEBIÉNDOSE INTEGRAR AL EXPEDIENTE RESPECTIVO. EN DICHO SUPUESTO, SI EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDA LA JUNTA DE ACLARACIONES CONSIDERA NECESARIO CITAR A UNA ULTERIOR JUNTA, LA CONVOCANTE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA DICHAS SOLICITUDES PARA RESPONDERLAS.

LA CONVOCANTE POR CAUSA FUNDAMENTADA HASTA EL SÉPTIMO DÍA NATURAL PREVIO A LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, PODRÁ MODIFICAR LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN MEDIANTE RECTIFICACIÓN POR ESCRITO, YA SEA POR INICIATIVA PROPIA O EN ATENCIÓN A UNA ACLARACIÓN SOLICITADA POR ALGÚN LICITANTE EN LA JUNTA DE ACLARACIONES. LA INFORMACIÓN RELATIVA A ESTE PUNTO, TAMBIÉN ESTARÁ DISPONIBLE A TRAVÉS DE LAS PÁGINAS ELECTRÓNICAS www.ssaver.gob.mx, Y compranet.hacienda.gob.mx.

EL ACTO SERÁ PRESIDIDO POR EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA CONVOCANTE, QUIÉN DEBERÁ SER ASISTIDO POR UN REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUIRENT DE LOS TRABAJOS, A FIN DE QUE SE RESUELVA EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS LICITANTES RELACIONADOS CON LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA LICITACIÓN.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

AL CONCLUIR CADA JUNTA DE ACLARACIONES PODRÁ SEÑALARSE LA FECHA Y HORA PARA LA CELEBRACIÓN DE ULTERIORES JUNTAS, CONSIDERANDO QUE ENTRE LA ÚLTIMA DE ÉSTAS Y EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEBERÁ EXISTIR UN PLAZO DE AL MENOS SEIS DÍAS NATURALES (SALVO QUE EL PROCEDIMIENTO SE REALICE CON REDUCCIÓN DE PLAZOS). DE RESULTAR NECESARIO, LA FECHA SEÑALADA EN LA CONVOCATORIA PARA REALIZAR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES PODRÁ DIFERIRSE.

DE CADA JUNTA DE ACLARACIONES SE LEVANTARÁ EL ACTA EN LA QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CUESTIONAMIENTOS FORMULADOS POR LOS INTERESADOS Y LAS RESPUESTAS DE LA CONVOCANTE. EN EL ACTA CORRESPONDIENTE A LA ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SE INDICARÁ EXPRESAMENTE ESTA CIRCUNSTANCIA.

QUINTA. - CONSIDERACIONES PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.

"EL LICITANTE" EN ATENCIÓN AL REGLAMENTO DE LA LOPSRM EN SUS ARTÍCULOS NÚMEROS 185 AL 189, LOS PRECIOS UNITARIOS COTIZADOS COMPRENDERÁN TODOS LOS CARGOS PARA TENER LA UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LOS ALCANCES Y ESPECIFICACIONES DE LA CONVOCANTE, AL FORMULAR SU PROPOSICIÓN DEBERÁ CUMPLIR Y ACEPTAR LO SIGUIENTE:

- A) QUE DEBERÁ TENER EN LA OBRA PERMANENTEMENTE UN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, QUIEN DEBERÁ CONTAR CON SU FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA; CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD, TRABAJOS DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN LAS CUALES DEBERÁN ESTAR FIRMADAS POR EL RESPONSABLE DEL PROYECTO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN XVII DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ASIMISMO, DEBE ESTAR FACULTADO POR EL CONTRATISTA, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AUN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL ORGANISMO EN EL CONTRATO, PODRÁ RESERVARSE EL DERECHO DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA), Y EL CONTRATISTA TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL CONTRATO.

- B) QUE TOMÓ EN CONSIDERACIÓN LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y GEOLÓGICAS DE LA REGIÓN, COMPENETRÁNDOSE DE LAS CONDICIONES GENERALES Y ESPECIALES DEL LUGAR DE LA OBRA Y QUE EL DESCONOCIMIENTO DE TALES CONDICIONES, EN NINGÚN CASO SERVIRÁ POSTERIORMENTE PARA ADUCIR JUSTIFICACIÓN POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O PARA SOLICITAR BONIFICACIÓN A LOS PRECIOS CONSIGNADO EN LA PROPOSICIÓN.
- C) QUE DEBE CUMPLIR CON EL SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA COMPLETO, Y QUE AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS ES NECESARIO SE ENTREGUE A **"EL ORGANISMO"** EN BUENAS CONDICIONES.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- D) QUE, DE SER EL ADJUDICATARIO DEL CONTRATO, NOTIFICARÁ FORMALMENTE LA EXISTENCIA DE LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA A "**EL ORGANISMO**", EN UN PLAZO NO MAYOR A 15 DÍAS, CONTADOS A PARTIR DEL FALLO CORRESPONDIENTE Y PRESENTAR PARA SU APROBACIÓN LA UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS SANITARIOS Y LA ZONA DE COMEDOR DE SUS TRABAJADORES.
- E) QUE CUANDO SE ESTIPULA QUE EL PAGO DE LOS DIVERSOS CONCEPTOS DE TRABAJO SE HARÁ AL PRECIO QUE FIJE EL CONTRATO PARA LA UNIDAD DE OBRA TERMINADA, HA JUZGADO Y TOMADO EN CUENTA TODAS LAS CONDICIONES QUE PUEDAN INFLUIR EN LOS PRECIOS UNITARIOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LO QUE DICHOS PRECIOS INCLUYAN EN RAZÓN DEL COSTO DIRECTO, DEL INDIRECTO, DEL FINANCIAMIENTO, LA UTILIDAD Y LOS CARGOS ADICIONALES; QUE LOS DATOS TALES COMO CLASIFICACIÓN Y ABUNDAMIENTO DE MATERIALES, DISPOSICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS ESTRATOS Y OTRAS CARACTERÍSTICAS, LOS HA PROPORCIONADO "**LA CONVOCANTE**" ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN Y A TÍTULO INFORMATIVO, QUEDANDO BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE JUZGAR DE TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS DICHAS, DE MANERA QUE SI CUALQUIERA DE ELLAS RESULTA DIFERENTE EN LA REALIDAD A COMO LO CONSIDERÓ EL PROPONENTE, POR EJEMPLO, EN LA CLASIFICACIÓN DE MATERIALES, LA DIFERENCIA NO JUSTIFICARÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DEL CONTRATISTA EN CUANTO A LOS PRECIOS UNITARIOS.
- F) QUE EL TRATAMIENTO PARA LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LA **OBRA**, Y/O SUS INSTALACIONES ESPECIALES, DEBERÁ SER EL ADECUADO, SALVO QUE A JUICIO DE "**LA CONVOCANTE**" NO SEA FACTIBLE PARA SATISFACER LOS REQUISITOS ESTIPULADOS EN LAS NORMAS PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES Y DE CALIDAD DE LOS MATERIALES. POR LO TANTO, CUANDO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SE INDIQUE ALGÚN TRATAMIENTO, ÉSTE DEBERÁ USARSE COMO GUÍA Y NO AL QUE NECESARIAMENTE DEBAN SOMETERSE LOS RESPECTIVOS MATERIALES.
- G) QUE LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LA OBRA, Y/O SUS INSTALACIONES ESPECIALES, DEBERÁN SER LOS ADECUADOS PARA OBTENER LA CALIDAD FIJADA EN EL PROYECTO Y SATISFACER LOS REQUISITOS ESTIPULADOS EN LAS NORMAS PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES Y DE CALIDAD DE LOS MATERIALES QUE ESTA DEPENDENCIA TIENE EN VIGOR, DEBIENDO CONTAR LOS BANCOS UTILIZADOS PARA SU EXTRACCIÓN (EN SU CASO), PREVIAMENTE CON LA AUTORIZACIÓN EN MATERIA DE IMPACTO AMBIENTAL, OTORGADO POR LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. **PARA LA PRESENTE LICITACIÓN LA CONVOCANTE NO PROPORCIONARÁ MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, POR LO QUE NO APLICA LA FRACCIÓN XIX DEL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**
- H) QUE CONSIDERA UN 10% DE MANO DE OBRA LOCAL DE ACUERDO AL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN XXI DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- I) QUE NINGUNA DE LAS DIFERENCIAS QUE PUDIERAN RESULTAR EN LAS CANTIDADES DE OBRA ANOTADAS POR "**LA CONVOCANTE**" EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, JUSTIFICARÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DEL CONTRATISTA EN RELACIÓN CON LOS PRECIOS RESPECTIVOS.
- J) QUE PROponen PRECIOS UNITARIOS ÚNICAMENTE PARA LOS CONCEPTOS ANOTADOS EN EL **CATÁLOGO DE CONCEPTOS** Y QUE, POR LO TANTO, NO PRESENTA ALTERNATIVAS QUE MODIFIQUEN LO ESTIPULADO EN ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- K) QUE SE CONSIDERARÁ COMO PRECIO UNITARIO, EL IMPORTE DE LA REMUNERACIÓN O PAGO TOTAL QUE DEBE CUBRIRSE AL CONTRATISTA POR UNIDAD DE CONCEPTO TERMINADO, EJECUTADO CONFORME AL PROYECTO, ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD.
- L) QUE EL PRECIO UNITARIO SE INTEGRARÁ CON LOS COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO, EL CARGO POR UTILIDAD Y LOS CARGOS ADICIONALES.
- M) QUE PRESENTARÁ, ANÁLISIS EXPRESADOS EN PESOS, DE CADA UNO DE LOS PRECIOS UNITARIOS EN LA MISMA MONEDA, RELATIVOS A LOS CONCEPTOS SEÑALADOS, ESTABLECIENDO SEPARADAMENTE LOS COSTOS DIRECTOS, LOS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO, EL CARGO POR UTILIDAD Y LOS CARGOS ADICIONALES; DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA LEY Y LAS PRESENTES BASES.

QUE AL DETERMINAR SUS COSTOS DIRECTOS TOMÓ EN CONSIDERACIÓN EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA), EN FUNCIÓN AL ACUERDO N°. 26/2017 NOMENCLATURA ACD0.SA2.HCT.250117/26.P.DJ DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN FUNCIÓN AL DECRETO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DEL 27 DE ENERO DE 2016, Y LOS PRECIOS DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO QUE RIGEN EN EL LUGAR DE LA OBRA EN LA FECHA DE SU PROPOSICIÓN, ESTABLECIENDO LOS CARGOS POR MAQUINARIA Y EQUIPO CON BASE EN LOS PRECIOS Y RENDIMIENTOS DE ÉSTOS CONSIDERADOS COMO NUEVOS Y ACORDE CON LAS CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE. NINGUNA DE LAS DIFERENCIAS QUE PUDIERAN RESULTAR ENTRE EL PRECIO REAL Y EL CONSIDERADO EN LOS ANÁLISIS JUSTIFICARÁ RECLAMACIÓN DEL CONTRATISTA EN RELACIÓN CON LOS PRECIOS RESPECTIVOS;

LOS COSTOS INDIRECTOS DEBERÁN EXPRESARSE COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO. EN ANEXO POR SEPARADO DEBERÁ PRESENTARSE EL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS CARGOS QUE DETERMINEN ESTE FACTOR, DESGLOSANDO LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES Y DE LA OBRA. EN ESTE ANÁLISIS EL LICITANTE DEBERÁ CONSIDERAR EL COSTO DE UN ANUNCIO ESPECTACULAR DE 3.00 X 4.50 MT. FABRICADO A BASE DE PTR DE 1" DE ACERO ESTRUCTURAL Y LONA VINÍLICA, FIJADO EN EL LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ LA OBRA, CON EL CUAL INFORMARÁ A LOS CIUDADANOS LA FECHA DE INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA DE SU TERMINACIÓN Y ENTREGA, EL MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN PARA SU REALIZACIÓN, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD QUE CONTRATA Y EL BENEFICIO QUE APORTARÁ LA OBRA A LA POBLACIÓN.

EL COSTO POR FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS, ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS; CONSIDERANDO PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTE COSTO, LOS GASTOS QUE REALICE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS PAGOS POR ANTICIPOS Y ESTIMACIONES QUE RECIBIRÁ DEDUCIENDO LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS, Y LA TASA DE INTERÉS QUE APLICARÁ, SEÑALANDO EL INDICADOR ECONÓMICO EN QUE SE BASÓ, DEBIENDO ACOMPAÑAR EL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE A ESTE CONCEPTO. **EL PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEBERÁ SER MEDIANTE UN FLUJO DE CAJA.**

EL CARGO POR UTILIDAD, SERÁ FIJADO POR EL PROPIO PROPONENTE Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO; ESTE CARGO DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA.

LOS CARGOS ADICIONALES SON LAS EROGACIONES QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA, POR ESTAR CONVENIDAS COMO OBLIGACIONES ADICIONALES O POR QUE DERIVAN DE UN IMPUESTO O DERECHO



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

QUE SE CAUSEN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE NO FORMAN PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y POR FINANCIAMIENTO, NI DEL CARGO POR UTILIDAD.

EL CARGO ADICIONAL NO DEBERÁ SER AFECTADO POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO DE UTILIDAD, ESTE CARGO DEBERÁ ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO NÚMERO 220 DEL REGLAMENTO, POR CONCEPTO DE INSPECCIÓN Y SUPERVISIÓN QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, SE EFECTUARÁ EL CARGO ADICIONAL CORRESPONDIENTE DEL (5 AL MILLAR).

- N)** QUE AL CONTRATO Y SUS REVALIDACIONES ANUALES, EN SU CASO, SE AGREGARÁN LOS RESPECTIVOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, ALUDIDOS EN EL **INCISO "J"** ANTERIOR Y LOS PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CORRESPONDIENTES A LOS PRESUPUESTOS AUTORIZADOS PARA CADA AÑO, Y POR LO TANTO SE COMPROMETE Y OBLIGA A FORMULAR ANUALMENTE, DE COMÚN ACUERDO CON **"EL ORGANISMO"** DICHOS DOCUMENTOS.
- O)** QUE LOS AJUSTES A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y AL PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MOTIVADOS POR LO QUE SE INDICA EN EL INCISO ANTERIOR, NO IMPLICARÁN CAMBIO EN LOS PRECIOS UNITARIOS SEÑALADOS POR ÉL MISMO.
- P)** QUE LA RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y DE CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SE FORMULARÁ DE ACUERDO CON LO SIGUIENTE:
- 1.- SE LLENARÁ A MÁQUINA O POR COMPUTADORA, **NO** SE ACEPTARÁ LA PRESENTACIÓN EN FORMA MANUSCRITA DE NINGÚN ELEMENTO CONTENIDO EN LOS DOCUMENTOS. EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEBERÁ PRESENTARSE SIN CORRECCIONES, RASPADURAS NI ENMENDADURAS; EN CASO DE QUE SE ELABORE POR COMPUTADORA, DEBERÁ CONSERVARSE EL MISMO FORMATO.
 - 2.- SE ANOTARÁN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, LOS PRECIOS UNITARIOS EN PESOS, CON **LETRA Y NÚMERO, CON AJUSTE AL CENTÉSIMO (DOS DÍGITOS)**.
 - 3.- EN CADA CONCEPTO SE CONSIGNARÁ SU IMPORTE MULTIPLICANDO LA CANTIDAD DE OBRA ANOTADA POR **"LA CONVOCANTE"** POR EL PRECIO UNITARIO PROPUUESTO POR EL CONCURSANTE, CON APROXIMACIÓN AL CENTÉSIMO.
 - 4.- CUANDO EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SE COMPONGA DE VARIAS HOJAS, **DEBERÁ** ANOTARSE EL **MONTO DE CADA UNA DE ELLAS Y EN LA HOJA FINAL, EL MONTO PARCIAL ACUMULADO, EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) Y EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**
 - 5.- EN CASO DE ENCONTRARSE ERRORES EN LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS, SE RECONOCERÁ COMO CORRECTO EL PRODUCTO DE LAS CANTIDADES ANOTADAS POR **"LA CONVOCANTE"** Y EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO CORRESPONDIENTE O EL ANOTADO CON LETRA POR EL PROPONENTE, CUANDO DICHO ANÁLISIS NO SE TENGA.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

6.- DE ACUERDO CON LAS CORRECCIONES QUE EN SU CASO POR ERRORES ARITMÉTICOS SE HAGAN, SE MODIFICARÁN LOS MONTOS PARCIALES Y LA SUMA DE ELLOS.

Q) TODAS LAS MANIFESTACIONES, DECLARACIONES ESCRITAS Y EL TOTAL DE ANEXOS QUE INTEGRAN EL TOTAL DE LA PROPUESTA, SE **REALIZARÁN** EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN ORIGINAL, DEBIENDO SER FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

R) QUE, DE SER EL ADJUDICATARIO DEL CONTRATO, PREVIO A SU FIRMA, DEBERÁ DE MANIFESTAR, MEDIANTE ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

A.- QUE HAN PRESENTADO EN TIEMPO Y FORMA LAS DECLARACIONES DEL EJERCICIO POR IMPUESTOS FEDERALES, EXCEPTO LAS DEL ISAN E ISTUV, CORRESPONDIENTES A SUS TRES ÚLTIMOS EJERCICIOS FISCALES, ASÍ COMO QUE HAN PRESENTADO LAS DECLARACIONES DE PAGOS PROVISIONALES CORRESPONDIENTES A 2020 POR LOS MISMOS IMPUESTOS. CUANDO LOS CONTRIBUYENTES TENGAN MENOS DE TRES AÑOS DE INSCRITOS EN EL RFC, LA MANIFESTACIÓN A QUE SE REFIERE ESTE RUBRO, CORRESPONDERÁ AL PERÍODO DE INSCRIPCIÓN.

B.- QUE NO TIENEN ADEUDOS FISCALES FIRMES A SU CARGO POR IMPUESTOS FEDERALES, EXCEPTO ISAN E ISTUV.

EN CASO DE CONTAR CON AUTORIZACIÓN PARA EL PAGO A PLAZO, MANIFESTARÁN QUE NO HAN INCURRIDO DURANTE 2020 EN LAS CAUSALES DE REVOCACIÓN A QUE HACE REFERENCIA EL ARTÍCULO 66 FRACCIÓN III DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

DICHO ESCRITO DEBERÁ SER SUSCRITO POR EL INTERESADO O POR LA PERSONA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA ELLO, INDICANDO ADEMÁS DE LO SEÑALADO ANTERIORMENTE EL NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA, SU DOMICILIO FISCAL, SU CLAVE DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES.

SEXTA. - PREPARACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.

LOS LICITANTES PRESENTARÁN SU PROPOSICIÓN EN LAS OFICINAS DE ESTA CONVOCANTE MEDIANTE SOBRE CERRADO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CLÁUSULA.

NO SE RECIBIRÁN PROPUESTAS A TRAVÉS DE SERVICIO POSTAL NI DE MENSAJERÍA. (**PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS**).

EL LICITANTE DEBERÁ PREPARAR UN **ORIGINAL** DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN, LA MISMA SERÁ ELABORADA CON TINTA INDELEBLE (MECANOGRAFIADA O MEDIANTE IMPRESIÓN POR EQUIPO DE CÓMPUTO) LA CUAL NO DEBERÁ CONTENER ALTERACIONES, RASPADURAS NI TACHADURAS.

LAS PROPOSICIONES SE PRESENTARÁN EN SOBRE CERRADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- a. **EN FOLDERS POR SEPARADO (SIN BROCHES, NI GRAPAS).**
- b. DEBERÁ COLOCARSE EN CADA FÓLDER, CARÁTULA DEL DOCUMENTO PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN Y MANEJO.
- c. **NO INTEGRARLOS EN RECOPILADORES O CARPETAS.**

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- d. TODOS LOS DOCUMENTOS DEBERÁN SER FOLIADOS CON FOLIADORA MANUAL NO DIGITAL, EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LOS INTEGREN SIN INCLUIR FOLIO EN CARÁTULAS DE LOS DOCUMENTOS. AL EFECTO, **SE DEBERÁ NUMERAR LA PROPUESTA TÉCNICA, ECONÓMICA Y LEGAL Y FINANCIERA Y LA DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE, DE MANERA INDEPENDIENTE**, ASÍ COMO EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS QUE ENTREGUE EL LICITANTE.
- e. INCLUIR LOS ORIGINALES PARA COTEJO LOS CUALES SE DEBERÁN PRESENTAR EN FORMA SEPARADA DE LA PROPOSICIÓN.

EL SOBRE CERRADO SE PRESENTARÁ PARA SU PARTICIPACIÓN, EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, CLARAMENTE IDENTIFICADO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN SU PARTE EXTERIOR CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. ESTARÁ DIRIGIDO AL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.
2. NUMERO DE LICITACIÓN DE REFERENCIA.
3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.
4. NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

SÉPTIMA. - DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN.

LA PROPOSICIÓN ESTARÁ INTEGRADA POR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADOS POR SU REPRESENTANTE LEGAL:

A) DOCUMENTOS TÉCNICOS

1. ESCRITO DONDE MANIFIESTE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.
2. ESCRITO DONDE MANIFIESTE EL DOMICILIO, NÚMERO TELEFÓNICO Y CORREO ELECTRÓNICO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR VIGENTES POR LO MENOS DOS AÑOS.
3. ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARSE, EN LOS SUPUESTOS INDICADOS EN EL ARTÍCULO 51 Y 78, PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTRAN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.
4. ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE EL LICITANTE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.
5. ESCRITO DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN EMITIDAS POR **"EL ORGANISMO"**, ASÍ COMO LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, LAS PRESTACIONES DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, ASÍ COMO LAS QUE EXIJAN LAS AUTORIDADES FEDERALES, LOCALES Y AGRUPACIONES SINDICALES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.
6. ESCRITO EN LA QUE SE SEÑALE QUE NO SUBCONTRATARÁ NINGUNA DE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

7. ESCRITO DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES.
8. ESCRITO DE CONOCER Y ACEPTAR DE ACUERDO A LAS BASES DE LICITACIÓN EL CONTENIDO DEL CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS, ASÍ COMO SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.
9. ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, DE QUE POR SI MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE SERVIDORES PÚBLICOS DE EL ORGANISMO, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.
10. ACUSE DEL ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 51 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL CUAL EL LICITANTE DEBÍO DE HABER PRESENTADO AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
11. ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE, EN RELACIÓN A LA PARTICIPACIÓN DE LA LICITACIÓN, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO, EN SU CASO, CONSIDERAR COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.

NO SE OMITE SEÑALAR QUE EN EL SUPUESTO DE QUE DICHA MANIFESTACIÓN SE REALICE CON FALSEDAD, SERÁ SANCIONADO CONFORME A LO PREVISTO POR LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS Y LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

12. DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL PARTICIPANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS. EXPLICANDO EN FORMA ESCRITA COMO EJECUTARÁ LA OBRA DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA CAPACIDAD Y RECURSOS QUE CONSIDERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
13. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DEL PARTICIPANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS EXPLICANDO EN FORMA ESCRITA COMO EJECUTARÁ LA OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y COMPLEMENTARIAS, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LA CAPACIDAD Y RECURSOS QUE CONSIDERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
14. RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

AUTÓGRAFO EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA.

15. RELACIÓN DE PERSONAL DISCAPACITADO ADSCRITO A LA EMPRESA, ANEXANDO EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL QUE SE HAYA DADO CUANDO MENOS CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.
16. RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS.
17. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS; TRATÁNDOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE SU PROPIEDAD, DEBERÁ PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE TALES CIRCUNSTANCIAS, EN EL CASO DE SER ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO EN ORIGINAL DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DEL MISMO.
18. ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE MANTENER ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD DE TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA A ESTA CONTRATACIÓN.
19. ORGANIGRAMA DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA.

B) DOCUMENTOS ECONÓMICOS

20. ESCRITO DE PROPUESTA FIRMADA EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.
21. CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA. **DEBERÁ ENTREGAR PRESUPUESTOS DE OBRA, DE MANERA PARTICULAR POR LOCALIDAD Y MUNICIPIO, ASÍ COMO TAMBIÉN UNO GENERAL QUE CONTENGA EL PRESUPUESTO TOTAL DE LAS OBRAS.** ANEXANDO CD, QUE CONTENGA EL ARCHIVO DIGITAL EN PROGRAMA DE COSTOS (OPUS 2017) Y PROGRAMA DE HOJA DE CÁLCULO (EXCEL). CABE MENCIONAR QUE ESTE CD. SERÁ INDEPENDIENTE AL SOLICITADO EN LA CLÁUSULA SEXTA INCISO C) PUNTO 10 DE ESTAS BASES.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

22. ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO QUE REPRESENTEN EL CIEN POR CIENTO DEL MONTO DE LA PROPUESTA DEL PARTICIPANTE, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO EN LA LEY, Y EN LAS PRESENTES BASES.
23. RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

 J) BÁSICOS DE LOS MATERIALES.

ANEXAR EN ESTE APARTADO LA COTIZACIÓN DE LOS MATERIALES MAS REPRESENTATIVOS Y QUE IMPACTAN EN EL PRECIO DE LA PROPUESTA DE FECHA RECIENTE NO MAYOR A UN MES, ESTOS DEBERÁN ESTAR EN RANGO SIMILAR A LOS DEL MERCADO EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.

 J) BÁSICOS DE CUADRILLAS Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

24. TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) EN FUNCIÓN AL ACUERDO NO. 26/2017 NOMENCLATURA ACD0.SA2.HCT.250117/26.P.DJ DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN FUNCIÓN AL DECRETO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DEL 27 DE ENERO DE 2016.
25. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE TODOS LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, QUE SE EMPLEARÁN EN LA OBRA; DEBIENDO CONSIDERAR ESTOS, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS.
26. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.
27. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, TOMANDO EN CUENTA LOS GASTOS QUE REALIZARÁ EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS ANTICIPOS QUE SE OTORGUEN, QUE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SE CUBRIRÁN EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE VEINTE (20) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HUBIEREN AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE SE APLICARÁ ANEXANDO COPIA DE DONDE SE TOMÓ EL INDICADOR ECONÓMICO.
28. UTILIDAD PROPUESTA POR EL PARTICIPANTE.
29. LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, AGRUPANDO POR MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, SUS IMPORTES Y PORCENTAJES; **SE DEBERÁ ANEXAR LAS COTIZACIONES DE LOS INSUMOS DE MAYOR INCIDENCIA EN LA PROPUESTA.**
30. ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL, LAS REMUNERACIONES AL PERSONAL OBRERO DEBEN CUBRIR TODAS LAS PRESTACIONES DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, ASÍ COMO LAS QUE EXIGEN LAS AUTORIDADES FEDERALES, LOCALES Y AGRUPACIONES SINDICALES

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EN SU CASO; TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) EN FUNCIÓN AL ACUERDO No. 26/2017 NOMENCLATURA ACD0.SA2.HCT.250117/26.P.DJ DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN FUNCIÓN AL DECRETO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DEL 27 DE ENERO DE 2016.

31. ANÁLISIS DEL FACTOR DE SOBRECOSTO.
32. PROGRAMA **MENSUAL** DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO QUE REPRESENTEN EL CIEN POR CIENTO DEL MONTO DE LA PROPUESTA.
33. PROGRAMAS **MENSUALES** DE EROGACIONES CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, EXPRESADOS EN PESOS, CONSIDERANDO INICIALMENTE, EN SU CASO, EL MONTO, LA FECHA DE INICIACIÓN Y EL PLAZO PARA LA CONCLUSIÓN DE LA OBRA INDICADO EN EL APARTADO C), DE ESTAS INSTRUCCIONES EN LA CLÁUSULA PRIMERA, DE UTILIZACIÓN PARA LOS SIGUIENTES RUBROS.
 - A) DE LA MANO DE OBRA.
 - B) DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.
 - C) DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
 - D) DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

C) DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

1. ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO, NÚMERO TELEFÓNICO Y CORRE ELECTRÓNICO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO RESPECTIVO. DICHO DOMICILIO Y CORREO ELECTRÓNICO, DEBERÁN ESTAR VIGENTES COMO MÍNIMO DOS AÑOS.
2. DECLARACIONES ANUALES DE LOS **EJERCICIOS FISCALES 2018 Y 2019**, LOS PAGOS PROVISIONALES CORRESPONDIENTES A LOS MESES DE **ABRIL, MAYO Y JUNIO DE 2020**, ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS DE LOS EJERCICIOS FISCALES **2018 Y 2019**, INCLUYENDO RAZONES FINANCIERAS, DEBIENDO SER ELABORADOS POR CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO. (**ANEXAR CÉDULA Y REGISTRO DE CERTIFICACIÓN**). EN LOS CASOS DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.
3. CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL.
4. LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR SU EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA, PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, FIRMA DEL CONTRATO, MEDIANTE:



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- I. ORIGINAL PARA SU COTEJO Y COPIA DE LA DOCUMENTACIÓN CON LA QUE EL LICITANTE ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR ANTE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DEBERÁ SER LA ESCRITURA CONSTITUTIVA DE LA PERSONA MORAL Y MODIFICACIONES A LA MISMA, DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD DE LA ZONA REGISTRAL A LA QUE PERTENEZCAN O ACTA DE NACIMIENTO CERTIFICADA EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA, EN SU CASO, PODER GENERAL CERTIFICADO POR NOTARIO PÚBLICO, DONDE LO ACREDITE COMO APODERADO LEGAL DEL LICITANTE Y CUYA FIRMA APARECERÁ EN TODOS LOS DOCUMENTOS.
- II. DOCUMENTO VIGENTE QUE LO IDENTIFIQUE PLENAMENTE, EL CUAL DEBERÁ SER: CREDENCIAL PARA VOTAR, PASAPORTE O CÉDULA PROFESIONAL.
5. ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LA PERSONA MORAL MANIFIESTE QUE SU REPRESENTANTE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETER A SU REPRESENTADA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:
 - A) DE LA PERSONA MORAL: CLAVE DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL, DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA; RELACIÓN DE LOS NOMBRES DE LOS ACCIONISTAS, NÚMERO Y FECHA DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE CONSTE EL ACTA CONSTITUTIVA Y, EN SU CASO, SUS REFORMAS O MODIFICACIONES, SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO O FEDATARIO PÚBLICO QUE LAS PROTOCOLIZÓ; ASÍ MISMO LOS DATOS DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO.
 - B) DEL REPRESENTANTE: NOMBRE DEL APODERADO; NÚMERO Y FECHA DE LOS INSTRUMENTOS NOTARIALES DE LOS QUE SE DESPRENDAN LAS FACULTADES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA, SEÑALANDO NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO O FEDATARIO PÚBLICO QUE LOS PROTOCOLIZÓ.
6. PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPUESTA, DEBERÁN ACREDITAR EN FORMA INDIVIDUAL LOS REQUISITOS SEÑALADOS ANTERIORMENTE, ADEMÁS DEBERÁN CELEBRAR ENTRE SI UN CONVENIO PRIVADO DEL QUE ANEXARÁN COPIA Y, CONTENDRÁ LO SIGUIENTE:
 - I. CUALQUIERA DE LOS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN PODRÁ PRESENTAR EL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA JUNTA DE ACLARACIONES Y EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN;
 - II. LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA AGRUPACIÓN DEBERÁN PRESENTAR **EL CONVENIO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA**, EN EL QUE SE ESTABLECERÁN CON PRECISIÓN LOS ASPECTOS SIGUIENTES:
 1. NOMBRE, DOMICILIO FISCAL Y REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LAS PERSONAS INTEGRANTES, SEÑALANDO, EN SU CASO, LOS DATOS DE LOS INSTRUMENTOS PÚBLICOS CON LOS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS QUE APAREZCAN EN ÉSTAS;
 2. NOMBRE Y DOMICILIO FISCAL DE LOS REPRESENTANTES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS AGRUPADAS SEÑALANDO, EN SU CASO, LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS CON LAS QUE ACREDITEN LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN;



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

3. DESIGNACIÓN DE UN REPRESENTANTE COMÚN, OTORGÁNDOLE PODER AMPLIO Y SUFFICIENTE **(DEBIDAMENTE NOTARIADO)** PARA ATENDER TODO LO RELACIONADO CON LA PROPOSICIÓN Y CON EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA;
 4. DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES OBJETO DEL CONTRATO QUE CORRESPONDERÁ CUMPLIR A CADA PERSONA INTEGRANTE, ASÍ COMO LA MANERA EN QUE SE EXIGIRÁ EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, Y
 5. ESTIPULACIÓN EXPRESA DE QUE CADA UNO DE LOS FIRMANTES QUEDARÁ OBLIGADO JUNTO CON LOS DEMÁS INTEGRANTES, YA SEA EN FORMA SOLIDARIA O MANCOMUNADA, SEGÚN SE CONVENGA, PARA EFECTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE LES ADJUDIQUE EL MISMO;
- III. EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EL REPRESENTANTE COMÚN DE LA AGRUPACIÓN DEBERÁ SEÑALAR QUE LA PROPOSICIÓN SE PRESENTA EN FORMA CONJUNTA PRESENTANDO EL CONVENIO CON LA PROPOSICIÓN Y, EN CASO DE QUE A LOS LICITANTES QUE LA HUBIEREN PRESENTADO SE LES ADJUDIQUE EL CONTRATO, DICHO CONVENIO FORMARÁ PARTE DEL MISMO COMO UNO DE SUS ANEXOS.
- IV. PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD FINANCIERA REQUERIDA POR LA CONVOCANTE, SE PODRÁN CONSIDERAR EN CONJUNTO LAS CORRESPONDIENTES A CADA UNA DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN, TOMANDO EN CUENTA SI LA OBLIGACIÓN QUE ASUMIRÁN ES MANCOMUNADA O SOLIDARIA.
- V. LOS DEMÁS QUE LA CONVOCANTE ESTIME NECESARIOS DE ACUERDO CON LAS PARTICULARIDADES DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
7. **OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SENTIDO POSITIVO** CONFORME AL ACUERDO ACDOS.A.I.HCT.101214/281.PDIR PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN CON FECHA 27 DE FEBRERO DE 2015.
8. **OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO**, EMITIDA POR LA PÁGINA DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA RESPECTO DE IMPUESTOS FEDERALES; LA QUE DEBERÁ TENER COMO MÁXIMO 30 DÍAS DE HABER SIDO EXPEDIDA.
9. **REGISTRO PATRONAL ANTE EL I.M.S.S.**
10. DEBERÁ ANEXAR DE FORMA DIGITAL, EN CD O USB, EN FORMATO ".PDF" LA TOTALIDAD DE LA PROPUESTA DEBIDAMENTE ESCANEADA, FIRMADA Y LEGIBLE, LA CUAL DEBERÁ SER INTEGRADA AL FINAL DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL (AL RESPECTO SE HACE DEL CONOCIMIENTO DEL PARTICIPANTE QUE DICHO CD O USB QUEDARA BAJO RESGUARDO DEL DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO A LA OBRA DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD). SE INFORMA QUE EN CASO DE LA OMISIÓN DE LA ENTREGA DEL CD O USB SERÁ MOTIVO DE LA DESCALIFICACIÓN DE SU PROPUESTA.

D) DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR "LA CONVOCANTE"

LA DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA CONVOCANTE, SE DEVOLVERÁ A LA MISMA, FIRMADA EN TODAS SUS HOJAS, Y SEPARADAS EN FOLDERS, SIENDO ÉSTOS LOS SIGUIENTES:



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

1. BASES DE LICITACIÓN
2. LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES DE CONSTRUCCIÓN.
3. ACTA DE VISITA
4. ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
5. CATÁLOGO DE CONCEPTOS
6. PLANOS PROPORCIONADOS
7. MODELO DE CONTRATO Y GARANTÍAS
8. MATRIZ DE PUNTOS **FORMATO SESVER-01**.
9. MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS POR EL MECANISMO DE PUNTOS **FORMATO MVPE-SESVER-01**.
10. FORMATO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS.

OCTAVA- RECEPCIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES.

LA CONVOCANTE, CON FUNDAMENTO EN LA **LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**, RECIBIRÁ LAS PROPOSICIONES EN PUNTO DE LAS **12:00 HORAS** DEL DÍA **23 DE JULIO DE 2020**, EN LA SALA DE JUNTAS DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD UBICADA EN CALLE SOCONUSCO NÚMERO 31 EDIFICIO H, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ.

SE SUGIERE AL LICITANTE REGISTRAR SU ASISTENCIA Y ESTAR PRESENTES EN EL LAPSO DE TREINTA MINUTOS ANTES AL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, **YA QUE DESPUÉS DE LA HORA SEÑALADA NO SE RECIBIRÁ PROPOSICIÓN ALGUNA**.

EL SEÑALAMIENTO QUE PARA INTERVENIR EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES BASTARÁ QUE LOS LICITANTES PRESENTEN UNA CARTA PODER SIMPLE SIGNADA POR EL REPRESENTANTE O UN ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA, SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA.

NO SERÁ MOTIVO DE DESECHAMIENTO LA FALTA DE IDENTIFICACIÓN O DE ACREDITAMIENTO DE LA REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA QUE ÚNICAMENTE ENTREGUE LA PROPOSICIÓN, PERO SOLO PODRÁ PARTICIPAR DURANTE EL DESARROLLO DEL ACTO CON EL CARÁCTER DE OBSERVADOR SIN TENER VOZ NI VOTO Y, POR LO TANTO, NO TENDRÁ DERECHO A FIRMAR EL ACTA CORRESPONDIENTE.

UNA VEZ RECIBIDAS LAS PROPOSICIONES EN LA FECHA, HORA Y LUGAR ESTABLECIDOS, ÉSTAS NO PODRÁN SER RETIRADAS O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERÁN CONSIDERARSE VIGENTES DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA HASTA SU CONCLUSIÓN.

EL ACTO INICIARÁ PASANDO LISTA DE ASISTENCIA DE LOS FUNCIONARIOS Y LICITANTES PRESENTES, PROCEDIÉNDOSE A LA APERTURA DE LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS.

(PARA EFECTOS DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NO SE RECIBIRÁN PROPOSICIONES A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS).

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

DE ENTRE LOS LICITANTES QUE HAYAN ASISTIDO, ESTOS ELEGIRÁN A UNO, QUE EN FORMA CONJUNTA CON EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR ESTA CONVOCANTE PARA PRESIDIR EL ACTO, RUBRICARÁN EL PRESUPUESTO TOTAL DE LOS TRABAJOS QUE PRESENTA CADA LICITANTE.

SE LEVANTARÁ EL ACTA PARA CONSTANCIA DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, EN LA QUE SE HARÁ CONSTAR EL IMPORTE DE CADA UNA DE ELLAS; SE SEÑALARÁ FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE DARÁ EL FALLO DE LA LICITACIÓN. ESTA FECHA DEBERÁ QUEDAR COMPRENDIDA DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA ESTABLECIDA PARA ESTE ACTO Y PODRÁ ANTICIPARSE O DIFERIRSE SIEMPRE QUE EL NUEVO PLAZO FIJADO NO EXCEDA DE LOS 30 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE PARA EL FALLO, EL ACTA SERÁ FIRMADA POR LOS ASISTENTES Y SE LES ENTREGARÁ COPIA DE LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE NO INVALIDARÁ SU CONTENIDO Y EFECTOS. ASÍ MISMO AL FINALIZAR EL ACTO SE FIJARÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA CORRESPONDIENTE EN UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES EN LA TABLA DE AVISOS DE ESTA CONVOCANTE, UBICADA EN SU ACCESO PRINCIPAL. DE IGUAL MANERA SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DE DICHA ACTA EN COMPRANET PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

NOVENA. - EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES.

PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES SE APPLICARÁN EL SIGUIENTE MECANISMO:

DE PUNTOS O PORCENTAJES: QUE CONSISTE EN DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, A PARTIR DEL NÚMERO DE PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES QUE OBTENGAN LAS PROPOSICIONES CONFORME A LA PUNTUACIÓN O PONDERACIÓN ESTABLECIDA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA.

CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA CONVOCANTE PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, A PARTIR DEL NÚMERO DE PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES QUE OBTENGAN LAS PROPOSICIONES CONFORME A LA PUNTUACIÓN O PONDERACIÓN ESTABLECIDA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA Y APlicando el MECANISMO DE PUNTOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL "MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS POR EL MECANISMO DE PUNTOS **FORMATO MVPE-SESVER-01**" Y LA "MATRIZ DE BASES DE PUNTOS **FORMATO SESVER-01**" QUE FORMA PARTE DE ESTA CONVOCATORIA; LOS CUALES CONTIENEN LA CALIFICACIÓN NUMÉRICA QUE PUEDE ALCANZAR EN LOS RUBROS Y SUBRUBROS DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN DE CADA UNO DE LOS LICITANTES Y LA FORMA EN QUE DEBERÁN ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE CADA UNO DE LOS RUBROS Y SUBRUBROS MOTIVO DE EVALUACIÓN PARA OBTENER LA PUNTUACIÓN INDICADA EN CADA UNO DE ELLOS.

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ ATRAVÉS DE LOS DEPARTAMENTOS DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA Y DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRA, DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, EVALUARÁN Y COMPARARÁN SOLAMENTE LAS PROPOSICIONES QUE HAYAN SIDO ACEPTADAS.

LA CONVOCANTE DE CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 38 DE LA LOPSRM Y 63 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, NUMERAL NOVENO DEL ARTÍCULO SEGUNDO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS CRITERIOS DE INTERPRETACIÓN PARA EFECTOS ADMINISTRATIVOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARÍA DE FUNCIÓN PÚBLICA EN EL DOCUMENTO **TU-01/2012**,



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

VERIFICARÁ QUE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

a. EN LA **EVALUACIÓN TÉCNICA** LA CONVOCANTE VERIFICARÁ LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA PARA SER CONSIDERADA SOLVENTE Y, POR TANTO, NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS 37.5 DE LOS 50 MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN.

EN LA PROPUESTA TÉCNICA LOS RUBROS A CONSIDERAR SERÁN:

I CALIDAD EN LA OBRA. SE REFIERE A LAS CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES Y ALCANCES PROPIOS DE CADA OBRA Y DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA EJECUTAR LA MISMA, ADEMÁS DE AQUELLOS ASPECTOS QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE PERTINENTE INCLUIR PARA GARANTIZAR MEJORES RESULTADOS. DICHAS CARACTERÍSTICAS SERÁN LAS SEÑALADAS EN LA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA OBRA QUE SE PREVEAN EN LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO EN LOS ANEXOS TÉCNICOS QUE FORMEN PARTE DE LAS MISMAS.

LA ACREDITACIÓN SOBRE LA CERTIFICACIÓN RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA OBRA A CONTRATAR EN MATERIA DE CALIDAD, SEGURIDAD O MEDIO AMBIENTE, SE DEBERÁ REALIZAR CON LOS DOCUMENTOS EMITIDOS CONFORME A LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN; EN EL CASO DE EXTRANJEROS, LA CONVOCANTE ACEPTARÁ NORMAS EQUIVALENTES.

II CAPACIDAD DEL LICITANTE. CONSISTE EN LOS RECURSOS HUMANOS Y ECONÓMICOS CON QUE CUENTE EL LICITANTE, QUE LE PERMITA EJECUTAR LA OBRA EN EL TIEMPO REQUERIDO POR LA CONVOCANTE, ASÍ COMO OTORGAR GARANTÍAS DE FUNCIONAMIENTO, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO U OPERACIÓN O CUALQUIER OTRO ASPECTO INDISPENSABLE PARA QUE EL LICITANTE PUEDA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO.

III EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. EN LA EXPERIENCIA SE TOMARÁ EN CUENTA EL TIEMPO EN QUE EL LICITANTE HA EJECUTADO, PARA CUALQUIER PERSONA, OBRAS DE LA MISMA NATURALEZA DE LA QUE ES OBJETO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE, SIN QUE LA CONVOCANTE PUEDA SOLICITAR UNA EXPERIENCIA SUPERIOR A DIEZ AÑOS.

EN LA ESPECIALIDAD DEBERÁ VALORARSE SI LAS OBRAS A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR QUE HA VENIDO EJECUTANDO EL LICITANTE, CORRESPONDEN A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD ESPECÍFICAS Y A LOS VOLÚMENES Y CONDICIONES SIMILARES A LAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE.

IV CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. SE OCUPA DE MEDIR EL DESEMPEÑO O CUMPLIMIENTO QUE HA TENIDO EL LICITANTE EN LA EJECUCIÓN OPORTUNA Y ADECUADA DE LAS OBRAS DE LA MISMA NATURALEZA OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE, QUE HUBIEREN SIDO CONTRATADAS POR ALGUNA DEPENDENCIA, ENTIDAD O CUALQUIER OTRA PERSONA EN EL PLAZO QUE DETERMINE LA CONVOCANTE, EL CUAL NO PODRÁ SER SUPERIOR A DIEZ AÑOS.

b. EN LA **EVALUACIÓN ECONÓMICA**.- PARA LLEVAR A CABO LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, LA CONVOCANTE DEBERÁ VERIFICAR QUE EL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

PRECIOS CUMPLAN CON LA CONDICIÓN DE PAGO ESTABLECIDA EN LA CONVOCATORIA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTÍCULO 63 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS, QUE NO PUEDA SUBSANARSE MEDIANTE REQUERIMIENTO DE ACLARACIONES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN AL LICITANTE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 66 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y QUE NO IMPLIQUEN UNA CAUSAL DE DESECHAMIENTO PREVISTA EN LA CONVOCATORIA, LA CONVOCANTE SE ABSTENDRÁ DE OTORGAR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES EN ESTE RUBRO, POR NO CONTAR CON LOS ELEMENTOS SUFFICIENTES PARA VERIFICAR EL PRECIO OFERTADO.

- c. LA CONVOCANTE EMITIRÁ UN DICTAMEN EL CUAL SERVIRÁ COMO BASE PARA EL FALLO, EN EL QUE SE HARÁ CONSTAR UNA RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO, EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES Y LAS RAZONES PARA ADMITIRLAS O DESECHARLAS.

DÉCIMA. - CONSIDERACIONES PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

- a. AL FINALIZAR LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, LA CONVOCANTE ADJUDICARÁ EL CONTRATO AL LICITANTE CUYA PROPOSICIÓN RESULTE SOLVENTE POR REUNIR, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 38 DE LA LOPSRM Y 67 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y GARANTICE SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.
- b. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 38 PENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LOPSRM, SI RESULTARE QUE DOS O MÁS PROPOSICIONES SON SOLVENTES PORQUE SATISFACEN LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS POR LA CONVOCANTE, EL CONTRATO SE ADJUDICARÁ A QUIEN PRESENTE LA PROPOSICIÓN QUE ASEGURE LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES.
- c. DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL NOVENO DEL ARTÍCULO SEGUNDO DEL ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA SUMA DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE LA PROPUESTA TÉCNICA DE TODOS LOS RUBROS CON SUS RESPECTIVOS SUBRUBROS DEBERÁ SER MÁXIMO 50. PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES EN CADA RUBRO, LA CONVOCANTE DEBERÁ CONSIDERAR LO SIGUIENTE:

- I. **CALIDAD EN LA OBRA.** ESTE RUBRO TENDRÁ UN RANGO DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE 15 A 20.

LA CONVOCANTE PARA DISTRIBUIR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS, DEBERÁ CONSIDERAR, POR LO MENOS, LOS SIGUIENTES SUBRUBROS:

- A) MATERIALES Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;
- B) MANO DE OBRA;
- C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN;



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- D) ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS;
- E) PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS. SE REFIERE A VALORAR LAS FORMAS Y TÉCNICAS QUE EL LICITANTE UTILIZARÁ PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y
- F) PROGRAMAS. EN ESTE SUBRUBRO LA CONVOCANTE VALORARÁ LA CONGRUENCIA ENTRE LOS DISTINTOS PROGRAMAS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA OBRA, TALES COMO LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN GENERAL, DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA, DE SUMINISTROS DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE UTILIZACIÓN DEL EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN, ASÍ COMO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CÉDULA DE AVANCES Y PAGOS PROGRAMADOS.

ADICIONALMENTE A LOS ANTERIORES SUBRUBROS, LA CONVOCANTE PODRÁ CONSIDERAR LOS SIGUIENTES:

- 1) SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD. SE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE SUBRUBRO, CUANDO LA CONVOCANTE REQUIERA AL LICITANTE LLEVAR EL CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS OBRAS DE QUE SE TRATE, PARA LO CUAL LA CONVOCANTE VALORARÁ EL SISTEMA QUE AL RESPECTO PRESENTE EL LICITANTE, Y
- 2) DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. ESTE SUBRUBRO SE INCLUIRÁ CUANDO LA CONVOCANTE, ATENDIENDO A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LAS OBRAS, LO REQUIERA.

LA CONVOCANTE ASIGNARÁ A CADA SUBRUBRO LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES, CONFORME A LA IMPORTANCIA QUE TENGAN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE QUE SE TRATE;

II. CAPACIDAD DEL LICITANTE. ESTE RUBRO TENDRÁ UN RANGO DE 10 A 20 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES.

LA CONVOCANTE PARA DISTRIBUIR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS, DEBERÁ CONSIDERAR CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LAS OBRAS, LOS SIGUIENTES SUBRUBROS:

- A) CAPACIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS. LA CONVOCANTE TOMARÁ EN CUENTA LOS NIVELES DE PREPARACIÓN Y LA CANTIDAD DE PERSONAL QUE SE REQUIERA PARA DIRIGIR Y COORDINAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. LA SUMA DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADA A ESTE SUBRUBRO, DEBERÁ REPRESENTAR CUANDO MENOS EL 40% DE LA PONDERACIÓN TOTAL DETERMINADA POR LA CONVOCANTE PARA EL RUBRO.

LA CONVOCANTE PODRÁ REQUERIR LA EXISTENCIA DE UN RESPONSABLE DE GRUPO DE TRABAJO O JEFE DE EQUIPO O PROYECTO, ASÍ COMO DE MIEMBROS QUE INTEGREN UN GRUPO DE TRABAJO.

A EFECTO DE EVALUAR LA PREPARACIÓN DE CADA UNA DE LAS CITADAS PERSONAS, LA CONVOCANTE PODRÁ ASIGNAR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES CONFORME A LOS SIGUIENTES ASPECTOS:



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

PRIMERO. EXPERIENCIA EN OBRAS DE LA MISMA NATURALEZA DE LAS QUE SON OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE. ESTE ASPECTO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 20% AL 30% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO;

SEGUNDO. COMPETENCIA O HABILIDAD EN EL TRABAJO DE ACUERDO A SUS CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS O PROFESIONALES. ESTE ASPECTO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 50% AL 60% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO, Y

TERCERO. DOMINIO DE HERRAMIENTAS RELACIONADAS CON LA OBRA A EJECUTAR, COMO PUEDE SER EL IDIOMA, PROGRAMAS INFORMÁTICOS O PARTICIPACIÓN EN LA RESOLUCIÓN O TRATAMIENTO DE PROBLEMÁTICAS SIMILARES A LA QUE SEA MATERIA DE LA OBRA DE QUE SE TRATE. ESTE ASPECTO TENDRÁ UN VALOR DE PONDERACIÓN DEL 10% AL 20% DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE SUBRUBRO.

LA SUMA DE LOS VALORES DE PONDERACIÓN DETERMINADOS PARA CADA UNO DE LOS TRES ASPECTOS SEÑALADOS, DEBERÁ SER IGUAL AL TOTAL DE LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS PARA EL PRESENTE SUBRUBRO.

EN EL CASO DE QUE LA CONVOCANTE REQUIERA QUE EL LICITANTE CUENTE CON EL PERSONAL PROFESIONAL A QUE SE REFIERE ESTE SUBRUBRO PREVIAMENTE A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, SÓLO SE DARÁ PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES AL LICITANTE QUE ACREDITE CONTAR EN SU PLANTILLA CON DICHO PERSONAL;

- b)** CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS QUE LA CONVOCANTE CONSIDERE NECESARIA PARA QUE EL LICITANTE CUMPLA CON EL CONTRATO, CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA O INVITACIÓN. LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS DEBERÁ REPRESENTAR, CUANDO MENOS, EL 40% DE LA PONDERACIÓN TOTAL DETERMINADA POR LA CONVOCANTE PARA EL RUBRO;
- c)** PARTICIPACIÓN DE DISCAPACITADOS O EMPRESAS QUE CUENTEN CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD. LA CONVOCANTE DEBERÁ ASIGNAR EN TODOS LOS CASOS PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A ESTE SUBRUBRO. CUANDO SE TRATE DE EMPRESAS, SE DEBERÁ ASIGNAR DE MANERA PROPORCIONAL LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ESTABLECIDAS POR LA CONVOCANTE PARA ESTE SUBRUBRO, CONFORME AL NÚMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD QUE ACREDITEN TENER, Y
- d)** SUBCONTRATACIÓN DE MIPYMES. LA CONVOCANTE DEBERÁ ASIGNAR EN TODOS LOS CASOS PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A ESTE SUBRUBRO Y OTORGARÁ LA MAYOR CANTIDAD DE ÉSTAS, AL LICITANTE QUE SE COMPROMETA A SUBCONTRATAR EL MAYOR NÚMERO DE MIPYMES EN LOS TRABAJOS QUE SE DETERMINEN EN LA CONVOCATORIA O INVITACIÓN.

EN CASO DE QUE DOS O MÁS LICITANTES SE COMPROMETAN A SUBCONTRATAR EL MISMO NÚMERO DE MIPYMES, LA CONVOCANTE DEBERÁ DAR LA MISMA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A LOS LICITANTES QUE SE ENCUENTREN EN ESTE SUPUESTO;



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

III. EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. ESTE RUBRO TENDRÁ UN RANGO DE 10 A 15 PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES.

LA CONVOCANTE DEBERÁ DISTRIBUIR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS, ÚNICAMENTE ENTRE LOS SIGUIENTES SUBRUBROS:

- A)** EXPERIENCIA. MAYOR TIEMPO EJECUTANDO OBRAS SIMILARES A LAS REQUERIDAS EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE QUE SE TRATE, Y
- B)** ESPECIALIDAD. MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS CON LOS CUALES EL LICITANTE PUEDE ACREDITAR QUE HA EJECUTADO OBRAS CON LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD ESPECÍFICAS Y EN CONDICIONES SIMILARES A LAS ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA O INVITACIÓN DE QUE SE TRATE.

LA CONVOCANTE DEBERÁ ASIGNAR EL MÁXIMO DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE HAYA DETERMINADO, AL LICITANTE QUE ACREDITE MAYOR NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA Y PRESENTE EL MAYOR NÚMERO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS QUE CUBRAN LOS SUPUESTOS ANTES SEÑALADOS. A PARTIR DE ESTE MÁXIMO ASIGNADO, LA CONVOCANTE DEBERÁ EFECTUAR UN REPARTO PROPORCIONAL DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ENTRE EL RESTO DE LOS LICITANTES, EN RAZÓN DE LOS AÑOS DE EXPERIENCIA Y DEL NÚMERO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS PRESENTADOS RESPECTO DE LA ESPECIALIDAD.

EN CASO DE QUE DOS O MÁS LICITANTES ACREDITEN EL MISMO NÚMERO DE AÑOS DE EXPERIENCIA Y PRESENTEN EL MISMO NÚMERO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS PARA LA ESPECIALIDAD, LA CONVOCANTE DEBERÁ DAR LA MISMA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A LOS LICITANTES QUE SE ENCUENTREN EN ESTE SUPUESTO;

IV. CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS. EL RANGO DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE CORRESPONDE A ESTE RUBRO SERÁ DE 3 A 6.

DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LAS OBRAS MATERIA DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, LA CONVOCANTE PODRÁ ESTABLECER SUBRUBROS A EFECTO DE DISTRIBUIR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES ASIGNADAS A ESTE RUBRO.

SE DEBERÁ ASIGNAR MAYOR PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES AL LICITANTE QUE DEMUESTRE DOCUMENTALMENTE TENER MÁS CONTRATOS CUMPLIDOS SATISFACTORIAMENTE EN TÉRMINOS DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM, A PARTIR DEL MÍNIMO ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE, Y AL RESTO DE LOS LICITANTES SE LES ASIGNARÁ PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE MANERA PROPORCIONAL AL NÚMERO DE CONTRATOS QUE ACREDITÓ HABER CUMPLIDO. EN CASO DE NO PRESENTAR EL MÍNIMO DE CONTRATOS REQUERIDO, NO SE ASIGNARÁN PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES.

EN CASO DE QUE DOS O MÁS LICITANTES PRESENTEN EL MISMO NÚMERO DE CONTRATOS O DOCUMENTOS PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LA CONVOCANTE DEBERÁ DAR LA MISMA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A LOS LICITANTES QUE SE ENCUENTREN EN ESTE SUPUESTO;



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EL TOTAL DE PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, DEBERÁ TENER UN VALOR NUMÉRICO MÁXIMO DE 50.

EN LA PROPUESTA ECONÓMICA LOS RUBROS A CONSIDERAR SERÁN:

PRECIO. PARA EVALUAR ESTE RUBRO, SE DEBERÁ EXCLUIR DEL PRECIO OFERTADO POR EL LICITANTE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y SÓLO SE CONSIDERARÁ EL PRECIO NETO PROPUESTO.

EN CASO DE QUE LA PROPOSICIÓN SE EFECTÚE EN MONEDA EXTRANJERA, LA CONVOCANTE DEBERÁ REALIZAR LA CONVERSIÓN A MONEDA NACIONAL, SEÑALANDO LA FUENTE OFICIAL QUE SE TOMARÁ EN CUENTA PARA TAL EFECTO, ASÍ COMO EL TIPO DE CAMBIO. LA FECHA QUE SE CONSIDERARÁ PARA HACER LA CONVERSIÓN, SERÁ LA QUE CORRESPONDA AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

PARA DETERMINAR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE CORRESPONDAN AL PRECIO OFERTADO POR CADA LICITANTE, LA CONVOCANTE APlicará LA SIGUIENTE FÓRMULA:

$$PPAJ = 50[\frac{PSPMB}{PPJ}] \text{ PARA TODA } J = 1, 2, \dots, N$$

DONDE:

PPAJ = PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES A ASIGNAR A LA PROPOSICIÓN "J" POR EL PRECIO OFERTADO;

PSPMB = PROPOSICIÓN SOLVENTE CUYO PRECIO ES EL MÁS BAJO;

PPJ = PRECIO DE LA PROPOSICIÓN "J", Y

EL SUBÍNDICE "J" REPRESENTA A LAS DEMÁS PROPOSICIONES DETERMINADAS COMO SOLVENTES COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN.

PARA DETERMINAR LA PUNTUACIÓN TOTAL, ES DECIR LA SUMA DE LOS PUNTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA MÁS LOS PUNTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

PT= TPT+TPE; DONDE TPT=TOTAL DE PUNTUACIÓN QUE CORRESPONDA A LA PROPUESTA TÉCNICA

TPE= TOTAL DE PUNTUACIÓN QUE CORRESPONDA A LA PROPUESTA ECONÓMICA

- d. EN CASO DE EMPATE TÉCNICO ENTRE LAS PROPOSICIONES, LA CONVOCANTE ADJUDICARÁ LA OBRA, EN IGUALDAD DE CONDICIONES, A LAS EMPRESAS QUE TENGAN EN SU PLANTA LABORAL, UN 5% DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYA ALTA EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SE HAYA DADO CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL MOMENTO DEL CIERRE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA.
- e. SI NO FUERE FACTIBLE RESOLVER EL EMPATE EN LOS TÉRMINOS DEL PUNTO ANTERIOR, LA ADJUDICACIÓN SE EFECTUARÁ EN FAVOR DEL LICITANTE QUE RESULTE GANADOR DEL SORTEO MANUAL POR INSACULACIÓN QUE CELEBRE LA CONVOCANTE EN EL PROPIO ACTO DE FALLO, EL CUAL CONSISTIRÁ EN LA PARTICIPACIÓN DE UN BOLETO POR CADA PROPOSICIÓN QUE RESULTE EMPATADA Y DEPOSITADOS EN UNA URNA, DE LA QUE SE EXTRAERÁ EN PRIMER LUGAR EL BOLETO DEL LICITANTE GANADOR Y, POSTERIORMENTE, LOS DEMÁS BOLETOS EMPATADOS, CON LO QUE SE DETERMINARÁN LOS SUBSECUENTES LUGARES QUE OCUPARÁN TALES PROPOSICIONES.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- f. EN CASO DE QUE NO SE HUBIERE PREVISTO DAR A CONOCER EL FALLO EN JUNTA PÚBLICA, EL SORTEO POR INSACULACIÓN SE LLEVARÁ A CABO PREVIA INVITACIÓN POR ESCRITO A LOS LICITANTES Y A UN REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, DEBIENDO LEVANTARSE EL ACTA QUE FIRMARÁN LOS ASISTENTES, SIN QUE LA INASISTENCIA O FALTA DE FIRMA EN EL ACTA RESPECTIVA DE LOS INVITADOS, INVALIDE EL ACTO.

DÉCIMA PRIMERA. - DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y CAUSA PARA EL DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES.

- a) EN LA REVISIÓN DE LAS PROPOSICIONES, LA CONVOCANTE DETERMINARÁ SI CADA UNA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. PARA EL PROPÓSITO DE ESTE PUNTO, UNA PROPOSICIÓN CUMPLE CON LOS REQUISITOS SI NO TIENE DESVIACIONES O RESERVAS IMPORTANTES A LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN. UNA DESVIACIÓN O RESERVA IMPORTANTE ES AQUELLA QUE AFECTA LA CALIDAD O DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, O LIMITA DE MANERA SUSTANCIAL LA PROPOSICIÓN Y LOS DERECHOS DE LA CONVOCANTE SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O QUE AFECTE LA POSICIÓN COMPETITIVA DE OTRAS PROPOSICIONES QUE CUMPLAN CON LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN.
- b) SE CONSIDERARÁ COMO CAUSA SUFICIENTE PARA DESECHAR UNA PROPOSICIÓN, CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS:
- I. LA PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN Y DATOS INCOMPLETOS Y LA OMISIÓN EN LA PRESENTACIÓN DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN QUE AFECTEN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN. (ARTÍCULO NÚMEROS 38 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTÍCULO 69 FRACCIÓN I. DE SU REGLAMENTO).
 - II. EL INCUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE (ARTÍCULO NÚMERO 69 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS).
 - III. SE ACREDITE QUE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LOS LICITANTES ES FALSA. (ARTÍCULO NÚMERO 69 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS).
 - IV. LA UBICACIÓN DEL LICITANTE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN LOS ARTÍCULOS NÚMEROS 31, 51 Y 78, PÁRRAFO PENÚLTIMO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. (ARTÍCULO 69 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS).
 - V. CUANDO EN LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS SE CONSIGNEN DATOS E INFORMES DISTINTOS A LOS REQUERIDOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.
 - VI. CUANDO EL LICITANTE, EN SU CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA, OMITA ALGUNO O ALGUNOS DE LOS PRECIOS UNITARIOS.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- VII. CUANDO EL LICITANTE, EN SU ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO NO INCIDA LA AMORTIZACIÓN DEL O LOS ANTICIPOS QUE LE SERÁN OTORGADOS, SI ES EL CASO.
- VIII. CUANDO EL LICITANTE EN SU DOCUMENTACIÓN NO SEÑALE EL INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO DE LA TASA DE INTERÉS UTILIZADA EN EL CÁLCULO DEL COSTO POR INVERSIÓN INTEGRANTE DE LOS ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS Y DEL ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.
- SI EL LICITANTE NO ACEPTARE LAS CORRECCIONES A SU PROPOSICIÓN, SEÑALADAS EN LAS BASES A LA LICITACIÓN.
- IX. LA COMPROBACIÓN DE QUE ALGÚN LICITANTE HA ACORDADO CON OTRO U OTROS ELEVAR EL COSTO DE LOS TRABAJOS, O CUALQUIER OTRO ACUERDO QUE TENGA COMO FIN OBTENER UNA VENTAJA SOBRE LOS DEMÁS LICITANTES.
- X. LA FALTA DE PRESENTACIÓN DE LOS ESCRITOS O MANIFIESTOS SIGUIENTES:
- ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA.
 - DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD MEDIANTE LA CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, DE QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE SERVIDORES PÚBLICOS DEL ORGANISMO, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.
 - MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA, Y POR ELLO HA JUZGADO Y TOMADO EN CUENTA DEBIDAMENTE LAS CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS, AMBIENTALES, TOPOGRÁFICAS Y GEOLÓGICAS DE LA REGIÓN, ASÍ COMO LAS CONDICIONES GENERALES Y ESPECIALES DEL LUGAR DONDE SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA OBJETO DE DICHA LICITACIÓN.
 - ACUSE DEL ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, EL CUAL EL LICITANTE DEBIÓ DE HABER PRESENTADO AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARIA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.
 - CUANDO LA PROPUESTA NO SEA FIRMADA AUTÓGRAFAMENTE POR LA PERSONA FACULTADA PARA ELLO, CUANDO MENOS LA ÚLTIMA HOJA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LA MISMA. ASÍ COMO NO FIRMAR AUTÓGRAFAMENTE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONFORME A LO PREVISTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 36 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

ASIMISMO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 74 DE LA LOPSRM, LAS PROPOSICIONES DESECHADAS DURANTE LA LICITACIÓN PODRÁN SER DEVUeltas A LOS LICITANTES QUE LO SOLICITEN, UNA VEZ TRANSCURRIDOS SESENTA DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DÉ A CONOCER EL FALLO DE LA LICITACIÓN, SALVO QUE EXISTA ALGUNA INCONFORMIDAD EN TRÁMITE, EN CUYO CASO LA CONVOCANTE LAS CONSERVARÁ HASTA LA TOTAL CONCLUSIÓN DE LA INCONFORMIDAD E INSTANCIAS SUBSECUENTES; AGOTADOS DICHOS TÉRMINOS LA CONVOCANTE PODRÁ, A SOLICITUD DEL LICITANTE EL CUAL TENDRÁ UN PLAZO DE TREINTA DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TÉRMINOS SEÑALADOS PARA REQUERIR SU DEVOLUCIÓN, DE NO SER ASÍ LA CONVOCANTE PODRÁ PROCEDER A SU DESTRUCCIÓN, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 264 DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.

DÉCIMA SEGUNDA. - CANCELACIÓN Y LICITACIONES PÚBLICAS DESIERTAS.

LA CONVOCANTE, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTAR O RECHAZAR CUALQUIER PROPOSICIÓN, ASÍ COMO DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN Y RECHAZAR TODAS LAS PROPOSICIONES EN CUALQUIER MOMENTO, CON ANTERIORIDAD A LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, SIN QUE POR ELLO INCURRA EN RESPONSABILIDAD ALGUNA RESPECTO DEL LICITANTE O LOS LICITANTES AFECTADOS POR ESTA DETERMINACIÓN.

LA CONVOCANTE PODRÁ DECLARAR **DESIERTA LA LICITACIÓN**, Y PROCEDER CONFORME AL ARTÍCULO NÚMEROS 40 DE LA LOPSRM, 70 Y 71 DE SU REGLAMENTO, EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS:

- I. CUANDO NINGUNA PERSONA SE REGISTRE A LA **CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN**.
- II. CUANDO NO SE RECIBA ALGUNA PROPOSICIÓN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.
- III. CUANDO LOS PRECIOS DE INSUMOS NO FUEREN ACEPTABLES.
- IV. CUANDO LA TOTALIDAD DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS NO REÚNAN LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA LICITACIÓN.

DÉCIMA TERCERA. - NOTIFICACIÓN DEL FALLO.

a. UNA VEZ LLEVADA A CABO LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES LA CONVOCANTE EMITIRÁ EL FALLO CON FECHA **07 DE AGOSTO DE 2020 A LAS 10:00 HORAS**, LA FECHA DEL FALLO QUEDA COMPRENDIDA DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES Y PODRÁ DIFERIRSE POR UNA SOLA VEZ CUANDO EL NUEVO PLAZO FIJADO NO EXCEDA DE LOS 30 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE.

EN JUNTA PÚBLICA SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE LA LICITACIÓN EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, UBICADAS EN LA CALLE SOCONUSCO No. 31, COL. AGUACATAL, C.P. 91130, XALAPA, VER., A LA QUE LIBREMENTE PODRÁN ASISTIR LOS LICITANTES QUE HUBIEREN PRESENTADO PROPOSICIONES, LEVANTÁNDOSE EL ACTA RESPECTIVA, QUE FIRMARÁN LOS ASISTENTES, ENTREGÁNDOSELES COPIA DE LA MISMA. LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE NO INVALIDARÁ SU CONTENIDO Y EFECTOS.

b. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO NÚMERO 39 PÁRRAFO ÚLTIMO DE LA LOPSRM, **CUANDO EL FALLO NO SE DE A CONOCER EN LA JUNTA PÚBLICA, ESTA CONVOCANTE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A LOS LICITANTES**, MISMO QUE SE DIFUNDIRÁ A TRAVÉS DE COMPRANET EL MISMO DÍA EN QUE SE EMITA, SE LES ENVIARÁ POR



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

CORREO ELECTRÓNICO UN AVISO INFORMÁNDOLES QUE EL ACTA DE FALLO SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN EN COMPRANET. ASÍ MISMO AL FINALIZAR EL ACTO SE FIJARÁ UN EJEMPLAR DEL ACTA CORRESPONDIENTE EN UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES EN LA TABLA DE AVISOS DE ESTA CONVOCANTE, UBICADA EN SU ACCESO PRINCIPAL. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUIRÁ A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO NÚMERO 39 PÁRRAFO QUINTO DE LA LOPSRM, CON LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO POR EL QUE SE LE ADJUDICA EL CONTRATO, LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ÉSTE SERÁN EXIGIBLES, SIN PERJUICIO DE LA OBLIGACIÓN DE LAS PARTES DE FIRMARLO EN FECHA Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL FALLO.

CONFORME A LOS ORDENAMIENTOS DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO NÚMERO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, CONTRA LA RESOLUCIÓN QUE CONTENGA EL FALLO, NO PROCEDERÁ RECURSO ALGUNO, SIN EMBARGO, PROCEDERÁ LA INCONFORMIDAD EN TÉRMINOS DEL TÍTULO SÉPTIMO, CAPÍTULO PRIMERO DE LA LOPSRM.

DÉCIMA CUARTA. -FIRMA DEL CONTRATO.

- I. EL LICITANTE AL QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO PROCEDERÁ A FIRMARLO EN LAS OFICINAS DEL **ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**, UBICADAS EN LA CALLE SOCONUSCO NÚMERO 31, EDIFICIO H, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, EN LA FECHA Y HORA QUE SE SEÑALE EN EL ACTO DE FALLO, LA CUAL DEBERÁ ESTAR COMPRENDIDA DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.
- II. SI EL INTERESADO NO FIRMARE EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL MISMO, EN LA FECHA O PLAZO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, LA CONVOCANTE PODRÁ SIN NECESIDAD DE UN NUEVO PROCEDIMIENTO, ADJUDICAR EL CONTRATO AL PARTICIPANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SIGUIENTE PROPOSICIÓN SOLVENTE QUE RESULTE ECONÓMICAMENTE MÁS CONVENIENTE PARA EL ESTADO, DE CONFORMIDAD CON LO ASENTADO EN EL FALLO Y ASÍ SUCEΣIVAMENTE, EN CASO DE QUE ESTE ÚLTIMO NO ACEPTE LA ADJUDICACIÓN SIEMPRE QUE LA DIFERENCIA EN PRECIO CON RESPECTO A LA PROPUESTA QUE INICIALMENTE HUBIESE RESULTADO GANADORA, NO SEA SUPERIOR AL DIEZ POR CIENTO.
- III. EN EL CONTRATO SE ESTIPULARÁN EN SUS CLÁUSULAS LA FORMA DE PAGO DE LOS TRABAJOS QUE SE REALICEN POSTERIORES A LA FORMULACIÓN DE ÉSTE. LOS PAGOS SE EFECTUARÁN MEDIANTE ESTIMACIONES DE OBRA, QUE ABARCARÁ COMO MÁXIMO UN PLAZO NO MAYOR A UN MES CALENDARIO SOPORTADA POR SU FACTURA Y LA DEMÁS DOCUMENTACIÓN QUE REQUIERA LA CONVOCANTE PARA SU PROCEDENCIA. LOS VOLÚMENES DE OBRA INDICADOS EN LA ESTIMACIÓN SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA Y DE LA SUPERVISIÓN ENCARGADA DE LA OBRA.
- IV. AL LICITANTE QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO DEBERÁ SOLICITAR SU REGISTRO ANTE EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRAS PÚBLICAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; POR LO QUE DEBERÁ PRESENTAR SU REGISTRO PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO.
- V. EL LICITANTE QUE NO FIRME EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL MISMO, SERÁ SANCIONADO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO NÚMERO 78 DE LA LOPSRM.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

VI. LA CONVOCANTE PODRÁ OTORGAR ANTICIPOS EN LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS AL CONTRATO INICIAL QUE SE CELEBRE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO NÚMERO 59 DE LA LOPSRM, SIN QUE EXCEDA EL PORCENTAJE ORIGINALMENTE AUTORIZADO EN EL CONTRATO RESPECTIVO.

VII. LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE EN SU CASO RESULTE ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR ANTE ESTA CONVOCANTE, LA SOLICITUD DE OPINIÓN PREVISTA EN LA REGLA **2.1.31** DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA EL EJERCICIO **2020**, O AQUELLA QUE EN EL FUTURO LA SUSTITUYA.

LA “RESPUESTA DE LA OPINIÓN”, DEBERÁ SER PRESENTADA ANTE ESTA CONVOCANTE POR LA PERSONA FÍSICA O MORAL ADJUDICADA PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

EN CASO DE QUE PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, LA CONVOCANTE RECIBE DEL SAT LA SOLICITUD EN EL QUE SE EMITA UN OPINIÓN EN SENTIDO NEGATIVO SOBRE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE RESULTO ADJUDICADA, LA CONVOCANTE SE ABSTENDRÁ DE FORMALIZARLO, SE REMITIRÁ A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN LA DOCUMENTACIÓN DE LOS HECHOS PRESUMIBLEMENTE CONSTITUTIVOS DE INFRACCIÓN POR LA FALTA DE FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL ADJUDICADO.

VIII. LA PERSONA FÍSICA O MORAL QUE EN SU CASO RESULTE ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR ANTE ESTA CONVOCANTE, LA CONSTANCIA VIGENTE DE NO TENER ADEUDOS FISCALES CON LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN.

DÉCIMA QUINTA. - PRESENTACIÓN DE GARANTÍAS.

a. LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER ENTREGADA A LA CONVOCANTE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE EL LICITANTE A QUIEN SE LE HAYA ADJUDICADO EL CONTRATO RECIBA LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, PERO INVARIABLEMENTE ANTES DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

PARA EL CASO DE LA GARANTÍA DE ANTICIPO, SE CONSTITUIRÁ POR EL 100% DEL MONTO CONCEDIDO POR CONCEPTO DEL ANTICIPO, LA CUAL DEBERÁ EXPEDIRSE A FAVOR DE: LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

PARA EL CASO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, SE CONSTITUIRÁ POR EL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.). LA CUAL DEBERÁ EXPEDIRSE A FAVOR DE: LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

EN CASO DE RESCISIÓN, LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SERÁ PROPORCIONAL AL MONTO DE LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL CRITERIO N° OP/01/2011 EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DENOMINADO “DIVISIBILIDAD O INDIVISIBILIDAD DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y APLICACIÓN TOTAL O PROPORCIONAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS SUJETOS A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS”.

LAS GARANTÍAS DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO DEBERÁN ENTREGARSE A ESTA CONVOCANTE DENTRO EN LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- b. EN LA CIRCUNSTANCIA DE QUE EL LICITANTE AL QUE SE HAYA ADJUDICADO EL CONTRATO, NO FIRME EL CONTRATO, CONSTITUIRÁ CAUSA SUFFICIENTE PARA LA ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN; EN CUYO CASO, LA CONVOCANTE PODRÁ ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE QUE HAYA PRESENTADO LA SIGUIENTE PROPOSICIÓN SOLVENTE DE CONFORMIDAD CON LO ASENTADO EN EL DICTAMEN, Y ASÍ SUCEΣIVAMENTE EN CASO DE QUE ESTE ÚLTIMO NO ACEPTE LA ADJUDICACIÓN, SIEMPRE QUE LA DIFERENCIA EN EL PRECIO CON RESPECTO A LA POSTURA QUE INICIALMENTE HUBIERE RESULTADO GANADORA, NO SEA SUPERIOR AL DIEZ POR CIENTO.
- c. CON RESPECTO A LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y PARA LOS EFECTOS DE LA GARANTÍA POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, ESTE ÚLTIMO DEBERÁ CONSTITUIR UNA GARANTÍA POR EL EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, DEBIÉNDOSE EXHIBIR EN LA ENTREGA FÍSICA DE LOS TRABAJOS (ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y 166 ÚLTIMO PÁRRAFO DE SU REGLAMENTO), UNA VEZ FENECIDA SU VIGENCIA A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ SOLICITAR LA CANCELACIÓN DE LA MISMA, TAL COMO LO PREVÉ EL ARTÍCULO 68 DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE DISCIPLINA, CONTROL Y AUSTERIDAD EFICAZ 2010.

DÉCIMA SEXTA. - CONDICIONES DE PAGO.

- I. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 54 DE LA LOPSRM, PARA EFECTOS DE PAGO SE FORMULARÁN ESTIMACIONES POR PERÍODOS MENSUALES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS. "EL CONTRATISTA", DEBERÁ PRESENTARLAS A LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA SU PAGO, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE DICHO PAGO; INCLUYENDO LOS REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD CORRESPONDIENTES; LA RESIDENCIA DE OBRA LAS REVISARÁ Y AUTORIZARÁ, EN SU CASO, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. LA PRESENTACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PARA SU PAGO, SE AJUSTARÁ A LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO NÚMEROS 127 Y 128 DEL REGLAMENTO DE LA LOPSRM.
- II. LA RESIDENCIA DE OBRA EN UN PLAZO DE 3 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE AUTORIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN, LA ENVIARÁ A LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, PARA SU VERIFICACIÓN Y TRÁMITE DE PAGO EL CUAL CONCLUIRÁ, EN UN PLAZO NO MAYOR DE VEINTE (20) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE AUTORIZACIÓN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA.
- III. EN CASO DE INCORRECCIONES EN LA FACTURA O DE SU DOCUMENTACIÓN ANEXA, DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (5) DÍAS HÁBILES LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA RESPONSABLE, RECHAZARÁ EL DOCUMENTO Y LO DEVOLVERÁ AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE LO CORRIJA Y LO PRESENTE DE NUEVA CUENTA ANTES DE LA FECHA DE VENCIMIENTO DE PAGO.
- IV. LOS AJUSTES DE COSTOS QUE CORRESPONDAN A LOS TRABAJOS EJECUTADOS SE PAGARÁN EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE AL MES EN QUE SE HAYA AUTORIZADO EL AJUSTE CONCEDIDO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO NÚMERO 127 DEL REGLAMENTO LOPSRM.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- V. EN LOS CASOS EN QUE "EL ORGANISMO" NO CUMPLA CON EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES Y DE LOS AJUSTES DE COSTOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA", SE LE PAGARÁN GASTOS FINANCIEROS CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA".
- VI. EN EL CASO DE LOS PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO EL CONTRATISTA, ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL ORGANISMO".

LOS DOCUMENTOS QUE DEBERÁN ACOMPAÑARSE A CADA ESTIMACIÓN SERÁN, ENTRE OTROS, LOS SIGUIENTES:

1. REPORTE PRESUPUESTAL DE EJERCICIO (TEC)
2. RECIBO DE ESTIMACIÓN
3. ESTADO DE CUENTA
4. CARÁTULA DE ESTIMACIÓN
5. RESUMEN DE ESTIMACIÓN POR PARTIDA
6. SOLICITUD DE LIBERACIÓN DE PAGO (ESTE LO PRESENTARÁ EL CONTRATISTA POSTERIORMENTE A LA REVISIÓN POR EL ÁREA DE ESTIMACIONES)
7. DICTAMEN TÉCNICO DEL SUPERVISOR (DEBIDAMENTE FIRMADO)
8. FORMATO DE ESTIMACIÓN
9. RESUMEN DE GENERADORES.
10. GENERADORES DE OBRA.
 - DEBE CONTENER LA DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL CONCEPTO.
 - LAS OPERACIONES CLARAS DETALLANDO LA PROCEDENCIA DEL RESULTADO.
 - LAS DIMENSIONES QUE INDIQUE EL GENERADOR DEBE COINCIDIR CON LAS QUE INDIQUE EL CROQUIS.
 - LOS CROQUIS DEBEN CONTENER LA CLAVE DEL CONCEPTO, ASÍ COMO LA DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL MISMO CON COTAS Y MEDIDAS VISIBLES, ASÍ COMO NOMBRES DE LAS ÁREAS QUE SE ESTÁN VERIFICANDO.
 - LOS CONCEPTOS QUE LO REQUIERAN DEBERÁN INCLUIR ISOMÉTRICOS Y GUÍAS MECÁNICAS (INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA, ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS, ETC.).
11. CROQUIS DETALLADO, CON COTAS LEGIBLES. TAMAÑO DE NÚMERO MÍNIMO 8.
12. COPIA DE LA NOTA DE BITÁCORA DE LA SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES DE ESTIMACIÓN NORMAL (ESTOS DEBEN INCLUIR CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD Y CANTIDAD DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS AVALADOS).
13. REPORTE FOTOGRÁFICO (OED-FOTO).
 - SE DEBE INCLUIR UNA FOTOGRAFÍA POR CONCEPTO O VARIAS.
 - DEBE CONTENER LA CLAVE DEL CONCEPTO, ASÍ COMO LA DESCRIPCIÓN COMPLETA.
 - INCLUIR LA UBICACIÓN. (ÁREA, TRAMO Y/O CADENAMIENTO).
14. PRUEBAS DE LABORATORIO CON VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DE LA OBRA. (SI ES QUE APLICA).



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

EN CASO DE FINIQUITO DE OBRA AGREGAR A LO ANTERIOR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN.

1. OFICIO DE NOTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA PARA LA ENTREGA DE OBRA.
2. OFICIO DE LA DEPENDENCIA PARA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA.
3. OFICIO DE INVITACIÓN A LA CONTRALORÍA PARA LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA.
4. ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA.
5. FINIQUITO.
6. ACTA DE EXTINCIÓN DE CONTRATO.
7. ÁLBUM FOTOGRÁFICO.
8. NOTAS DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA (BEOP) SUBIDAS A LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA (S.F.P.).
9. PLANOS DE OBRA TERMINADA.

LAS CANTIDADES DE TRABAJOS PRESENTADAS EN LAS ESTIMACIONES DEBERÁN CORRESPONDER A LA SECUENCIA Y TIEMPO PREVISTO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, ASÍ COMO A LOS ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO QUE, EN SU CASO, SE ESTABLEZCAN EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA Y EN EL CONTRATO.

EL RECIBO DE LA ESTIMACIÓN DEBE SER CON FORMATO O PAPELERÍA DE LA EMPRESA, EL CONTRATISTA NO DEBERÁ PRESENTAR FACTURA HASTA DESPUÉS DE LA REVISIÓN POR EL ÁREA DE ESTIMACIONES Y SE LE SOLICITE POR EL ÁREA DE CONTROL FINANCIERO, SIN EMBARGO, SI PUEDE PRESENTAR EJEMPLO PARA VERIFICAR POR ADELANTADO LOS DATOS Y EL VACIADO DE LA MISMA.

EL CONTRATISTA SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁ COMO LA ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, DEL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SE TENDRÁN POR AUTORIZADAS LAS ESTIMACIONES SOBRE LAS QUE SE OMITAN RESOLVER RESPECTO DE SU PROCEDENCIA, DENTRO DEL TÉRMINO QUE PARA TAL EFECTO DISPONE LA LEY.

EN TODOS LOS CASOS, EL RESIDENTE DEBERÁ HACER CONSTAR EN LA BITÁCORA LA FECHA EN QUE SE PRESENTAN LAS ESTIMACIONES.

EN EL CASO DE QUE EL CONTRATISTA NO PRESENTE LAS ESTIMACIONES EN EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE LA LEY, LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE SE PRESENTARÁ EN LA SIGUIENTE FECHA DE CORTE, SIN QUE ELLO DÉ LUGAR A LA RECLAMACIÓN POR CONCEPTO DE RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

DÉCIMA SÉPTIMA. – SUSPENSIÓN DE OBRA.

CUANDO OCURRA LA NECESIDAD DE REALIZAR LA SUSPENSIÓN DE OBRA, LA CONVOCANTE SE REGIRÁ BAJO CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DE LOS ARTÍCULOS 144, 145, 146, 147, 148 Y 149 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD LO NOTIFICARÁ AL CONTRATISTA SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERÍODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN DE LOS MISMOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO. LO ANTERIOR SE FORMALIZARÁ MEDIANTE EL ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN. EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.

EL CONTRATISTA PODRÁ SOLICITAR, A PARTIR DE LA DETERMINACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES A QUE HACE REFERENCIA LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 62 DE LA LEY Y QUE SE GENEREN DURANTE LA SUSPENSIÓN. LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTARSE EN LAS FECHAS DE CORTE PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO.

TRATÁNDOSE DE SUSPENSIÓN DE TRABAJOS, EL PAGO DE GASTOS NO RECUPERABLES A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 62 DE LA LEY SE LIMITARÁ A LO SIGUIENTE:

- I. A LAS RENTAS DE EQUIPO O, SI RESULTA MÁS BARATO, A LOS FLETES DEL RETIRO Y REGRESO DEL MISMO AL SITIO DE LOS TRABAJOS;
- II. A LA MANO DE OBRA PROGRAMADA QUE PERMANEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DURANTE EL PERÍODO DE LA SUSPENSIÓN QUE NO HAYA SIDO TRASLADADA A OTRO FRENTE DE TRABAJO O A OTRA OBRA Y QUE SE ENCUENTRE REGISTRADA EN LA BITÁCORA O EN EL DOCUMENTO DE CONTROL DE ASISTENCIA QUE DEFINAN LAS PARTES;
- III. AL MONTO CORRESPONDIENTE A LOS COSTOS INDIRECTOS QUE SE HAYAN GENERADO DURANTE EL PERÍODO DE SUSPENSIÓN. LOS COSTOS INDIRECTOS QUE SE CONSIDERARÁN SON LOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 213 DEL PRESENTE REGLAMENTO, CON INDEPENDENCIA DE LA CONDICIÓN DE PAGO ESTABLECIDA EN EL CONTRATO DE QUE SE TRATE, Y
- IV. EL COSTO POR MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO CUANDO NO IMPLIQUEN UN COSTO INDIRECTO. PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS GASTOS A QUE SE REFIERE ESTE ARTÍCULO SE DEBERÁN CONSIDERAR COMO ELEMENTOS RAZONABLES PARA SU CÁLCULO LOS PROGRAMAS Y COSTOS ORIGINALMENTE PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, DEBIÉNDOSE AJUSTAR CON EL ÚLTIMO PORCENTAJE DE AJUSTE DE COSTOS AUTORIZADO ANTES DE LA SUSPENSIÓN. EN EL CASO DE LOS CONTRATOS CELEBRADOS BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO, EL CONTRATISTA PODRÁ TOMAR COMO REFERENCIA LOS CONCEPTOS QUE SE SEÑALAN EN EL CAPÍTULO SEXTO DEL TÍTULO SEGUNDO DEL PRESENTE REGLAMENTO, PARA ACREDITAR LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO.

EN TODOS LOS CASOS DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DEBERÁ LEVANTAR UN ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE HARÁ CONSTAR COMO MÍNIMO LO SIGUIENTE:

- I. EL LUGAR, FECHA Y HORA EN QUE SE LEVANTA EL ACTA;
- II. EL NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE Y DEL SUPERINTENDENTE, ASÍ COMO DEL SERVIDOR PÚBLICO AUTORIZADO PARA ORDENAR LA SUSPENSIÓN EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 60 DE LA LEY;
- III. LOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE SUSPENDERÁN. SI LA SUSPENSIÓN ES PARCIAL SÓLO SE IDENTIFICARÁ LA PARTE CORRESPONDIENTE Y LAS MEDIDAS QUE HABRÁN DE TOMARSE PARA SU REANUDACIÓN;

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- IV. LAS RAZONES O LAS CAUSAS JUSTIFICADAS QUE DIERON ORIGEN A LA SUSPENSIÓN;
- V. UNA RELACIÓN PORMENORIZADA DE LA SITUACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LA QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS O LA PARTE QUE SE VAYA A SUSPENDER, DEBIENDO HACER CONSTANCIA DEL PERSONAL Y EQUIPO QUE SE RETIRA Y DEL QUE SE AUTORIZA SU PERMANENCIA, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO;
- VI. EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SUSPENSIÓN. CUANDO LA REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS ESTÉ LIGADA A UN HECHO O ACTO DE REALIZACIÓN CIERTA PERO DE FECHA INDETERMINADA EL PERÍODO DE LA SUSPENSIÓN ESTARÁ SUJETO A LA ACTUALIZACIÓN DE ESE EVENTO, SIN PERJUICIO DE QUE SE PUEDA OPTAR POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA;
- VII. LAS ACCIONES QUE SEGUIRÁ LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, LAS QUE DEBERÁN ASEGURAR LOS BIENES Y EL ESTADO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO PROCURAR LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS;
- VIII. EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO QUE SE APLICARÁ, EL CUAL DEBERÁ CONSIDERAR LOS DIFERIMIENTOS QUE ORIGINA LA SUSPENSIÓN, AJUSTANDO SIN MODIFICAR LOS PERÍODOS Y PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN INDICADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO EN EL CONTRATO, Y
- IX. EN SU CASO, LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN QUE RESULTEN NECESARIAS PARA SALVAGUARDAR LOS TRABAJOS REALIZADOS, EL LUGAR DE TRABAJO, SUS INSTALACIONES Y EQUIPOS.

SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO EXISTEN SUSPENSIONES DE LOS TRABAJOS CUYOS PERÍODOS SEAN REDUCIDOS Y DIFÍCILES DE CUANTIFICAR, LAS PARTES PODRÁN ACORDAR QUE LOS PERÍODOS SEAN AGRUPADOS Y FORMALIZADOS MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN DE UNA SOLA ACTA CIRCUNSTANCIADA.

CUANDO LAS SUSPENSIONES SE DERIVEN DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR NO EXISTIRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA LAS PARTES, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE REINICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL CONTRATO. EN CASO DE QUE LOS TRABAJOS SE DAÑEN O SE DESTRUYAN Y REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, ÉSTOS DEBERÁN PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 59 DE LA LEY, SIEMPRE QUE NO SE TRATE DE DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES IMPUTABLES AL CONTRATISTA. CUANDO LAS SUSPENSIONES SE DERIVEN DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SÓLO SERÁ PROCEDENTE EL PAGO DE GASTOS NO RECUPERABLES POR LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

- I. LA PLANTILLA DE VELADORES Y PERSONAL DE CONSERVACIÓN Y VIGILANCIA DE LAS INSTALACIONES Y OBRAS, ASIGNADOS DURANTE LA SUSPENSIÓN;
- II. LOS COSTOS DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA EN CUANTO A HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO ESTRICAMENTE NECESARIO Y QUE TENGA UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA DURANTE LA SUSPENSIÓN, Y
- III. LA MANO DE OBRA PROGRAMADA QUE PERMANEZA EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS DURANTE EL PERÍODO DE LA SUSPENSIÓN, QUE NO HAYA SIDO TRASLADADA A OTRO FRENTE DE TRABAJO O A OTRA OBRA Y QUE SE ENCUENTRE REGISTRADA EN LA BITÁCORA O EN EL DOCUMENTO DE CONTROL DE ASISTENCIA QUE DEFINAN LAS PARTES.

DÉCIMA OCTAVA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

CUANDO OCURRA LA NECESIDAD DE REALIZAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA, LA CONVOCANTE SE REGIRÁ BAJO CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 60 DE LA LOPSRM, 150, 151, 152 Y 153 DE SU REGLAMENTO.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LITICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- a. LA CONVOCANTE PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA. LA CONVOCANTE DESIGNARÁ A LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PODRÁN ORDENAR LA SUSPENSIÓN Y DETERMINAR, EN SU CASO, LA TEMPORALIDAD DE ÉSTA, LA QUE NO PODRÁ PRORROGARSE O SER INDEFINIDA.

ASIMISMO, PODRÁN DAR POR TERMINADOS ANTICIPADAMENTE LOS CONTRATOS CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL; EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL ESTADO; SE DETERMINE LA NULIDAD TOTAL O PARCIAL DE ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL CONTRATO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA O LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE O POR RESOLUCIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL COMPETENTE, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE PUNTO.

DÉCIMA NOVENA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

CUANDO OCURRA LA NECESIDAD DE EFECTUAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE OBRA, LA CONVOCANTE SE REGIRÁ BAJO CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ARTÍCULO 62 DE LA LOPSRM, 154, 155, 156, 157, 158 Y 159 DE SU REGLAMENTO.

- a. EN LA SUSPENSIÓN, RESCISIÓN ADMINISTRATIVA O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LOS CONTRATOS DEBERÁ OBSERVARSE LO SIGUIENTE:

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A LA CONVOCANTE, ÉSTA PAGARÁ LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL CONTRATO DE QUE SE TRATE;

EN CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, UNA VEZ EMITIDA LA DETERMINACIÓN RESPECTIVA, LA CONVOCANTE PRECAUTORIAMENTE Y DESDE EL INICIO DE LA MISMA, SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE DICHА DETERMINACIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS. EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO, LE HAYAN SIDO ENTREGADOS;

LA CONVOCANTE PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO;

CUANDO SE DEN POR TERMINADOS ANTICIPADAMENTE LOS CONTRATOS, LA CONVOCANTE PAGARÁ AL CONTRATISTA LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL CONTRATO DE QUE SE TRATE, Y



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- b. CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA PODRÁ OPTAR POR NO EJECUTARLOS. EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ SOLICITARLA A LA CONVOCANTE, QUIEN DETERMINARÁ LO CONDUcente DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DEL ESCRITO RESPECTIVO; EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE EL CONTRATISTA OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE, PERO SI LA CONVOCANTE NO CONTESTA EN DICHO PLAZO, SE TENDRÁ POR ACEPTADA LA PETICIÓN DEL CONTRATISTA.

UNA VEZ COMUNICADA POR LA CONVOCANTE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE LOS CONTRATOS O EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE LOS MISMOS, ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARCENCIA DEL CONTRATISTA, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA. EL ACTA CIRCUNSTANCIADA SE LEVANTARÁ ANTE LA PRESENCIA DE FEDATARIO PÚBLICO.

EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A DEVOLVER A LA CONVOCANTE, EN UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

VIGÉSIMA. - AJUSTE DE COSTOS.

CUANDO OCURRA LA NECESIDAD DE REALIZAR EL AJUSTE DE COSTOS, LA CONVOCANTE SE REGIRÁ BAJO CONFORMIDAD CON EL ORDENAMIENTO DEL ARTÍCULO 56 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO A PARTIR DEL ACTO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN EL CONTRATO QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DIRECTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, DICHOS COSTOS, CUANDO PROCEDAN, DEBERÁN SER AJUSTADOS ATENDIENDO AL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE ACORDADO POR LAS PARTES EN EL CONTRATO, EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO.

CUANDO EL PORCENTAJE DEL AJUSTE DE LOS COSTOS SEA AL ALZA, SERÁ EL CONTRATISTA QUIEN LO PROMUEVA, DENTRO DE LOS SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PÚBLICACIÓN DE LOS ÍNDICES APLICABLES AL MES CORRESPONDIENTE, MEDIANTE LA PRESENTACIÓN POR ESCRITO DE LA SOLICITUD, ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN QUE LA SOPORTEN. SI EL REFERIDO PORCENTAJE ES A LA BAJA, SERÁ LA DEPENDENCIA O ENTIDAD QUIEN LO DETERMINARÁ EN EL MISMO PLAZO, CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA QUE LO JUSTIFIQUE.

LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, DENTRO DE LOS SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A QUE EL CONTRATISTA PROMUEVA DEBIDAMENTE EL AJUSTE DE COSTOS, DEBERÁ EMITIR POR OFICIO LA RESOLUCIÓN QUE PROCEDA; EN CASO CONTRARIO, LA SOLICITUD SE TENDRÁ POR APROBADA.

CUANDO LA DOCUMENTACIÓN MEDIANTE LA QUE SE PROMUEVAN LOS AJUSTES DE COSTOS SEA DEFICIENTE O INCOMPLETA, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD APERCIBIRÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE, EN EL PLAZO DE DIEZ DÍAS HÁBILES A PARTIR DE QUE LE SEA REQUERIDO, SUBSANE EL ERROR O COMPLEMENTE LA

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

INFORMACIÓN SOLICITADA. TRANSCURRIDO DICHO PLAZO, SIN QUE EL PROMOVENTE DIERA RESPUESTA AL APERCIBIMIENTO, O NO LO ATENDIERE EN FORMA CORRECTA, SE TENDRÁ COMO NO PRESENTADA LA SOLICITUD DE AJUSTE DE COSTOS.

EL RECONOCIMIENTO POR AJUSTE DE COSTOS EN AUMENTO O REDUCCIÓN SE DEBERÁ INCLUIR EN EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, CONSIDERANDO EL ÚLTIMO PORCENTAJE DE AJUSTE QUE SE TENGA AUTORIZADO.

PARA ESTE CASO EL AJUSTE DE COSTOS SE LLEVARÁ A CABO MEDIANTE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- J LA REVISIÓN DE UN GRUPO DE PRECIOS UNITARIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN APROXIMADAMENTE EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO.

PARA EL PROCEDIMIENTO SEÑALADO, EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE PROMOVER LOS AJUSTES DE COSTOS, A EFECTO DE QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD LOS REVISE, EN SU CASO SOLICITE CORRECCIONES A LOS MISMOS Y DICTAMINE LO PROCEDENTE. ESTO SIN PERJUICIO DE QUE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PUEDAN REALIZAR LOS ESTUDIOS PERIÓDICOS NECESARIOS.

LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS DIRECTOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

- I. LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DEL MES EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS, RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO O, EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE AL CONTRATISTA, CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

PARA EFECTOS DE CADA UNA DE LAS REVISIONES Y AJUSTES DE LOS COSTOS, QUE SE PRESENTEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL MES DE ORIGEN DE ESTOS SERÁ EL CORRESPONDIENTE AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, APLICÁNDOSE EL ÚLTIMO FACTOR QUE SE HAYA AUTORIZADO;

- II. LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERAN TANTO EL CONTRATISTA COMO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PÚBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PROCEDERÁN A CALCULARLOS EN CONJUNTO CON EL CONTRATISTA CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, POR MERCADEO DIRECTO O EN PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS NACIONALES O INTERNACIONALES CONSIDERANDO AL MENOS TRES FUENTES DISTINTAS O UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

- III. LOS PRECIOS UNITARIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE LOS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO Y EL CARGO DE UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO; EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO AL AJUSTE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE EL CONTRATISTA HAYA CONSIDERADO EN SU PROPOSICIÓN.



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

UNA VEZ APLICADO EL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO Y DETERMINADOS LOS FACTORES DE AJUSTE, ÉSTOS SE APPLICARÁN AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES GENERADAS, SIN QUE RESULTE NECESARIO MODIFICAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO INICIALMENTE OTORGADA.

CUANDO EXISTAN TRABAJOS EJECUTADOS FUERA DEL PERÍODO PROGRAMADO, POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA, EL AJUSTE SE REALIZARÁ CONSIDERANDO EL PERÍODO EN QUE DEBIERON SER EJECUTADOS, CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, SALVO EN EL CASO DE QUE EL FACTOR DE AJUSTE CORRESPONDIENTE AL MES EN EL QUE EFECTIVAMENTE SE EJECUTARON, SEA INFERIOR A AQUEL EN QUE DEBIERON EJECUTARSE, EN CUYO SUPUESTO SE APPLICARÁ ESTE ÚLTIMO.

PARA LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LOS AJUSTES DE COSTOS CONFORME AL PROCEDIMIENTO SEÑALADO, LOS CONTRATISTAS DEBERÁN ACOMPAÑAR SU SOLICITUD CON LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- I. LA RELACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO O, EN SU CASO, LOS ÍNDICES CALCULADOS POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EN CONJUNTO CON EL CONTRATISTA CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, EL CÁLCULO DE LOS ÍNDICES CON BASE EN LA INVESTIGACIÓN DE PRECIOS SE LLEVARÁ A CABO CUANDO LOS ÍNDICES QUE SE REQUIERAN NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS QUE DETERMINA EL BANCO DE MÉXICO SEÑALADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, O ÉSTOS NO REFLEJEN LAS VARIACIONES REALES EN EL COSTO DE LOS INSUMOS. SE CONSIDERARÁN COMO PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS NACIONALES OTROS ÍNDICES EMITIDOS POR EL BANCO DE MÉXICO, O BIEN, LOS PRECIOS O TARIFAS DE LOS BIENES O SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA;
- II. EL PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, DETERMINADO A PARTIR DEL INICIO DEL PERÍODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS, VALORIZADO CON LOS PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO, ASÍ COMO DICHO PRESUPUESTO CON LOS PRECIOS UNITARIOS AJUSTADOS;
- III. EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, ACORDE AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, A PARTIR DEL INICIO DEL PERÍODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS;
- IV. EL ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE AJUSTE, Y LAS MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS ACTUALIZADOS QUE DETERMINEN CONJUNTAMENTE EL CONTRATISTA Y LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN EL PERÍODO DE AJUSTE.

EL AJUSTE DE COSTOS SE DETERMINARÁ UTILIZANDO LAS MATRICES DE CÁLCULO DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE UN GRUPO DE PRECIOS QUE REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, A PARTIR DEL INICIO DEL PERÍODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS, EN LOS QUE SE SUSTITUYAN LOS COSTOS BÁSICOS DE CADA INSUMO DEL COSTO DIRECTO, ACTUALIZADOS CON LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO.

VIGÉSIMA PRIMERA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.





O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

- a. EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A "EL ORGANISMO" LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, PARA QUE ÉSTA DENTRO DEL PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO, VERIFIQUE LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO. AL FINALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "EL ORGANISMO" EN UN PLAZO NO MAYOR DE DIEZ DÍAS NATURALES PROCEDERÁ A SU RECEPCIÓN FÍSICA, LEVANTÁNDOSE EL ACTA CORRESPONDIENTE.
- b. AL TÉRMINO DE LA OBRA DEBERÁ PRESENTAR UNA GARANTÍA PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VÍCIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EN QUE HUBIESE INCURRIDO LA EMPRESA O EMPRESAS EN LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS; SE PRESENTARÁ DICHA GARANTÍA PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO NÚMERO 66 DE LA LOPSRM.
- c. EL CONTRATISTA GANADOR, AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, SE OBLIGA A ENTREGAR LOS PLANOS DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS (PLANOS "AS BUILT") EN ORIGINAL Y EN CD RW, PROGRAMA AUTOCAD; IMPLEMENTADOS CON LAS MODIFICACIONES AUTORIZADAS DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA AL PROYECTO ORIGINAL. LOS RIESGOS, LA CONSERVACIÓN Y LA LIMPIEZA DE LOS TRABAJOS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - LEGISLACIÓN PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

- a. LO NO PREVISTO EN LAS PRESENTES BASES SE SUJETARÁ A LO EXPRESAMENTE ORDENADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE SOBRE LA MATERIA.
- b. SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA TENER CONOCIMIENTO CABAL DE LAS DISPOSICIONES LEGALES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ESPECIALMENTE EN LOS ASPECTOS LABORALES, TRIBUTARIOS, ADMINISTRATIVOS Y DE LEGISLACIÓN SOBRE LA OBRA PÚBLICA.
- c. EN CASO DE EXISTIR ALGUNA INCONFORMIDAD RESPECTO A LOS ACTOS QUE CONTRAVENGAN LO DISPUESTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTARLA ANTE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA UBICADA EN INSURGENTES SUR No. 1735, COL. GUADALUPE INN, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, C.P. 01020, CIUDAD DE MÉXICO, EN LOS TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 83 Y 84 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- d. PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA RESPECTIVO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN Y EN EL CONTENIDO DEL CONTRATO DE ACUERDO A DICHAS BASES, EL CONTRATISTA ACEPTA SOMETERSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER., POR LO QUE DEBERÁ RENUNCIAR AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO, PRESENTE O FUTURO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

ATENTAMENTE

XALAPA, VER., 09 DE JULIO DE 2020.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

C. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-002	MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.		
SSA-001-017	RETIROS, DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE DE LOSETA CERÁMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.00
SSA-001-020	RETIRO DE PINTURA ESMALTE EN MAL ESTADO EN PUERTAS, VENTANAS, MAMPARAS, PORTONES Y HERRERÍAS A UNA ALTURA DE 0.00 MTS A 4.00 MTS, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.00
SSA-001-023	RETIRO DE LETRERO A BASE DE TROVISEL DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE LÁMINA CON TEXTO EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00
SSA-001-025	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE HASTA 4.5 MM EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00
SSA-001-046	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.00
SSA-000-050	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	20.00
SSA-000-055	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3/KM	120.00
SSA-001-061	DEMOLICIÓN MANUAL DE CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO CON SECCIÓN 15 X 15 CMS Y 20 X 15 CMS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10.00
SSA-001-108	DEMOLICIÓN DE LAMBRIN DE AZULEJO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	61.90
SSA-001-109	DEMOLICIÓN MANUAL DE MESETA PARA TARJA, ELABORADA A BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: DESMONTAJE DE ACCESORIOS, DEMOLICIÓN DE AZULEJO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
SSA-001-118	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLON DE HASTA 3.50 MTS DE ALTURA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: RETIRO DE SOPORTERIA, ACCESORIOS, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.00
SSA-001-126	RETIRO DE VÁLVULA DE 13 MM EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
SSA-001-128	RETIRO DE LLAVE MEZCLADORA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
SSA-001-129	RETIRO DE LAVABO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
SSA-001-130	RETIRO DE W.C. EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
SSA-001-136	RETIRO DE TARJA CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-001-135	RETIRO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 H.P., INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRAULICA, RETIRO DE ACCESORIOS, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-001-150	DESMANTELAMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
SSA-001-155	DESMANTELAMIENTO DE CENTRO DE CARGA TIPO INDUSTRIAL EMPOTRADO A PARED, INCLUYE: RUPTURA DE PARED, RETIRO DE CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-165	DESMANTELAMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS TIPO INDUSTRIAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
SSA-001-169	RETIRO DE CLIMA DE VENTANA, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
SSA-001-172	RETIRO DE PUERTA DE MADERA EXISTENTE, CON UN ANCHO DE HASTA 1.00 MTS, CON UNA ALTURA DE HASTA 2.20 MTS, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00
SSA-001-224	RETIRO Y REUBICACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA EXISTENTE A BASE DE PERFILES TUBULARES, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, COLOCACIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.00
SSA-001-177	RETIRO DE PUERTA DE ALUMINIO EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-001-184	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MATERIAL, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.00
SSA-001-182	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE HERRERÍA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.00
SSA-001-185	DESMANTELAMIENTO DE PORTÓN DE HERRERÍA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CONCRETO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8.00
SSA-001-134	RETIRO DE TINACO ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA, RETIRO DE ACCESORIOS, DESCENSO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-198	RETIRO DE MAMPARA DE BAÑO DIVISORIA DE 1.55 DE ANCHO X 2.10 DE ALTURA, CON ALUMINIO BLANCO ESMALTADO DE 3" Y ACRÍLICO BLANCO. INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10.00
SSA-001-131	RETIRO DE MINGITORIO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-207	DESMANTELAMIENTO DE LÁMINA DE ZINC. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	9.00
SSA-001-151	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA ELÉCTRICA EN LUMINARIAS, CONTACTOS Y/O APAGADOR, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE TAPA, CAJA, CHALUPA, CONTACTOS Y/O APAGADORES, GABINETE, LUMINARIA Y BALASTRO EN SU CASO, CABLEADO EXISTENTE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	64.00
SSA-040	ALBAÑILERÍA		
SSA-040-011	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15.00 X 20.00 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX, INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-040-020	CASTILLO K-1 DE CONCRETO SECCIÓN 15.00 x 15.00 CM., CONCRETO F'c = 200 Kg./CM2 - 3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20.00 CM., INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-040-050	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM, ACABADO COMÚN TERMINADO A PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-040-070	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00
SSA-040-073	APLANADO COMÚN EN PLAFÓN A REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00
SSA-040-080	RENIVELACIÓN DE PISO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN 3 CM. DE ESPESOR ACABADO CON PLANA DE MADERA PARA RECIBIR PISO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	100.00
SSA-040-090	ACABADO PULIDO ESPEJO EN MUROS EXISTENTES, A BASE DE AFINE Y PULIDO ESPEJO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	180.00
SSA-040-085	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ANCHO PROMEDIO DE 15.00 CM., EN UN ESPESOR DE 2.00 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	50.00
SSA-040-113	CHAFLÁN DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:5. INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60.00
SSA-040-120	FORJADO DE GOTERO, CEJA DE 2.50 CM DE, ELABORADO CON CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	81.00
SSA-040-130	BASE PARA TINACO CONSISTENTE EN TRES CUÑAS DE CONCRETO DE 15 CMS DE ANCHO POR 15 A 30 CMS. DE ALTURA Y 1.20 MTS DE LARGO, ELABORADO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 (3/8"), ESTRIBOS DE ALAMBRÓN No. 2 (1/4") @ 20.00 CM., INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-040-148	REGISTRO DE 0.40X0.60X0.50 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN 13 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM, TAPA DE CONCRETO DE 8.00 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO LADOS IGUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-040-200	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL DE MURO DE TABIQUE HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	25.00
SSA-040-307	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL EN FIRME DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	35.00
SSA-040-211	RESANE DE GRIETAS DE 1 A 4 MM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 DE 3 A 4 CM DE RANURA Y 2 A 3 CM DE PROFUNDIDAD HASTA 5 METROS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	20.00
SSA-040-210	RESANE DE RANURA DE TUBERÍAS HASTA 15 CM. DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	20.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-040-308	BASE PARA LAVABO DE 0.50 X 0.57 X 0.07 MTS, ACABADO CON AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ELABORADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM ² , , INCLUYE: RANUERADO A MURO DE 7 CM, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, CONSIDERANDO DESAGUE PARA TUBERIA SANITARIA Y ALIMENTACION DE RED HIDRAULICA DE 0.10CM X .022CM MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
SSA-040-309	BASE PARA CONDENSADOR DE 0.45 X 1.00 X 0.15 MTS, ELABORADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM ² , , INCLUYE: PICADO DE LOSA EN AZOTEA,CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	9.00
SSA-050	ACABADOS		
SSA-050-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 44.00 X 44.00 APARIENCIA HUESO, ACABADO MATE; MARCA PORCELANITE MODELO FALCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	150.00
SSA-050-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 33 X 33 CMS. APARIENCIA GRANITO, ACABADO MATE; MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DIAMANTEII O MAXIMA COBALT, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	50.00
SSA-050-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	50.00
SSA-050-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 10.00 X 44.00 MARCA PORCELANITE O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	100.00
SSA-050-020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. SOBRE MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR COMEX O SIMILAR 5 X 1, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	450.00
SSA-050-084	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECURBIMIENTO TEXTURIZADO. EN MUROS CON SUPERFICIE LISA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE MURO, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRÍLICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE PREIMER APLICADA CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE RECURBIMIENTO. CON EQUIPO NEUMÁTICO POR ASPERSIÓN DE AIRE, APLICACIÓN DE VITROGLASS ECOLÓGICO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIE ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE OBRA, FLETES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERANDO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.	M2	85.00
SSA-050-025	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 MCA. COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. SOBRE PROTECCIONES METALICAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3.50 MTS., EN COLOR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE LA SSA, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MISCELÁNEOS, ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.00
SSA-050-026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR SHERWIN WILLIAMS EN MUROS EXTERIORES DE FACHADA DEL EDIFICIO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE LIBRE DE POLVO, GRASA O MATERIA SUELTA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, PROTECCIÓN DE VEHÍCULOS EN ESTACIONAMIENTOS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD DEL PERSONAL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO TERMINADO EL JORNAL DE TRABAJO.	M2	150.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-050-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS DE 4.00 MM. DE ESPESOR, ACABADO GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	150.00
SSA-050-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA PARA OCULTAR INSTALACIONES DE CLIMAS, CON SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLUYE: CANAL DE AMARRE 6.35 CAL. 26, POSTE DE CARGA 6.35 CAL.26, CINTA DE UNION, PASTA Y MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-060	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA		
SSA-060-441	SALIDA HIDRAULICA PARA VERTEDERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-442	SALIDA SANITARIA PARA VERTEDERO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-310	SALIDA HIDRAULICA PARA REGADERA CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-320	SALIDA SANITARIA PARA REGADERA A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" (100MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-330	SALIDA HIDRAULICA PARA W.C. CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO MINIMO DE 1.5 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-350	SALIDA SANITARIA PARA W.C. DE TANQUE, A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" (100MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-370	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO SOLO AGUA FRIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	10.00
SSA-060-380	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, CON TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	10.00
SSA-060-390	SALIDA HIDRAULICA PARA TARJA O FREGADERO CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-400	SALIDA SANITARIA PARA TARJA O FREGADERO CON TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2" (50MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-430	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVADERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-440	SALIDA SANITARIA PARA LAVADERO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-450	LÍNEA HIDRAULICA DE LLENADO DEL CUADRO DE MEDIDOR A LA CISTERNA CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, A UN PROMEDIO DE 30.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-460	LÍNEA HIDRAULICA DE SUCIÓN DE BOMBA HIDRAULICA A TINACO CON TUBERIA DE COBRE DE 1", A UN PROMEDIO DE 10.00 MTS. INCLUYE: CODOS, YEE, REDUCCION BUSHING, VALVULA COMPUESTA DE 3/4", TAPON MACHO DE 3/4", VALVULA CHECK PICHANCHA DE 1", TUERCA UNION SOLDABLE DE 1", MANO DE OBRA, INSTALACION Y PRUEBAS.	SAL	1.00
SSA-060-470	LÍNEA DE DESCARGA DESDE EL TINACO AL CALENTADOR O DE TINACO POR AZOTEA HASTA NODO DE DISTRIBUCIÓN A MUEBLES, CON TUBERIA DE COBRE DE 1", 3/4" Y 1/2" DE DIÁMETRO, A UN PROMEDIO DE 15.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-060-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 6" (150 MM.), MARCA DURALÓN O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-060-010	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES CON UN DESARROLLO DE 9 M., A BASE DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 4" (100 MM.) MARCA DURALÓN O SIMILAR, SUJETO CON ABRAZADERAS OMEGA GALVANIZADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE P.V.C. SANITARIO CEMENTAR, DE 6" (150 MM.), MARCA DURALÓN O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-060-214	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO EN INTERIORES DE UNA BOCA CON BOTE CON REJILLA TAPA REDONDA DESAGUE DE CONTORNO CUADRADO, 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 2" (50 MM.), MARCA HELVEX, MODELO 24-CHL O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO EN EXTERIORES DE REJILLA REDONDA CON CAMPANA , 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 4" (100 MM.) DE ROSCAR, MARCA HELVEX, MODELO 2514 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PRETIL PARA AZOTEA, 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 4" (100 MM.), MARCA HELVEX, MODELO 4954 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	20.00
SSA-060-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2" (13 MM.), MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE 1100 LTS. CON ACCESORIOS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 H.P. MARCA PEDROLLO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. CON COLUMNA DE COBRE DE 1 1/4", DE HASTA 3 M. DE DESARROLLO, INCLUYE: VÁLVULA DE FONDO, TUERCA UNIVERSAL EN EL MISMO DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE PARA LAVABO Y/O TARJA DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX MODELO AL-A70 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	25.00
SSA-060-231	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE PARA W.C. DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX MODELO AL-A70 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-060-283	LIMPIEZA DE REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070	MUEBLES DE BAÑO		
SSA-070-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE TUBO DE 32 MM DE ACERO INOXIDABLE BARRA DE 70.00 CMS. LONGITUD MODELO B-700-S MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPETONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-070-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE TUBO DE 32 MM DE ACERO INOXIDABLE PARA SANITARIO DE 90.00 CMS. LONGITUD MODELO B-900-S MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPETONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-070-083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MODELO MG FERRY BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 185-19-1, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO MARCA HELVEX LINEA CLÁSICA MODELO 106 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO PORTAMULETAS MARCA HELVEX LINEA CLÁSICA II MODELO 266 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO® JR. HUMO MARCA KIMBERLY CLARK, CLAVE 94208 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO METÁLICO DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 205 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA MARCA KIMBERLY CLARK MINI HUMO CLAVE 092260 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA GRANEL TRANSPARENTE COLOR HUMO MARCA KIMBERLY CLARK, CLAVE 94236 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER MCA HELVEX MOD. LV SANTORINI1 BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDERO DE 40 X 40 X 40 CM., ACABADO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL. 18, MARCA EB TÉCNICA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COLOR BLANCO MODELO WC OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: CERA PARA SU FIJACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE PLÁSTICO PARA INODORO MARCA HELVEX, MODELO AT-2 BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVADERO ECONÓMICO DE GRANITO CON PILETA 65X50 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE ACERO INOXIDABLE PASTEUR DE 90.00 CM., MARCA DIMEDIC, NORMA IMSS 51358004550201, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-070-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 52 X 80 CM CON ESCURRIDERO DERECHO MARCA TEKA O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA FREGADERO FLAMINGOS, MARCA HELVEX MODELO HM-38 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA LAVABO MONO MODERN CR/NG, MARCA GLACIER BAY SYU #121799 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTA Y CONTRA CANASTA CROMADOS PARA TARJA, MARCA HELVEX MODELO H-8801 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA FREGADERO, MARCA HELVEX MODELO TV-030 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO CON REBOSADERO CROMADO, MARCA HELVEX MODELO TH-062 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO CON REGISTRO PARA LAVABO, MARCA HELVEX MODELO TV-016 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE HERRAJES PARA W.C., MARCA COFLEX O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN, MARCA HELVEX MODELO H-200 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MANERALES PARA REGADERA TRITÓN EN CROMO, MARCA HELVEX MODELO C-12 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ENSAMBLES INDIVIDUALES DE EMPROTRAR PARA REGADERA EN CROMO, MARCA HELVEX MODELO E-60 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: CHAPETONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑAL BEBE RUBBERMAID 781888 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-080	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
SSA-080-431	SALIDA DE ALUMBRADO, CONTACTO Y/O APAGADOR CON CHALUPA Y CAJA CUADRADA DE P.V.C, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CON CABLE THW-LS 90° CAL 12 Y 14 A UNA LONGITUD PROMEDIO DE 5 METROS : INCLUYE: 2 APAGADORES Y/O 2 CONTACTOS, CABLEADO DE TIERRA, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	SAL	30.00
SSA-080-450	SALIDA DE CONTACTO DUPLEX 220 VOLTS CON TAPA, MARCA BTICINO LINEA ELECTRICL O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: CHALUPA Y CAJA CUADRADA DE P.V.C, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CON CABLE THW-LS 90° CAL 10 Y 12 A UNA LONGITUD PROMEDIO DE 10 METROS, 2 CONTACTOS, CABLEADO DE TIERRA, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	SAL	6.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-082-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30 AMPERES, 2 POLOS MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. DU221RB, USO INTEMPERIE, GABINETE CLASIFICACIÓN NEMA 3R. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-080-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE PVC PARA 2 CABLES, INCLUYE: MATERIALES, FIJACIÓN A PARED O MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	25.00
SSA-081-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL 127 VCA 60 HZ CON CONTROL DE 5 VELOCIDADES, MARCA V.E.C. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-302	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR EXTRACTOR DE OLORES PARA BAÑO MCA ESTEVEZ SERIE 1000 CAT. 1004 DE 4" PULG. ECONÓMICO CUADRADO, DE 150 mm x 150 mm, FLUJO DE AIRE 120 M3/HR (71 CFM). CONSUMO ELECTRICO DE 13 W, ALIMENTACION 127 V.C.A. A 60 HZ. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-080-150	MANTENIMIENTO A SALIDAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE: REVISIÓN DE SALIDAS PARA CONTACTOS, LUMINARIAS Y APAGADORES, AJUSTE DE CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	SAL	6.00
SSA-081	ILUMINACIÓN		
SSA-081-019.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ 14" DE 42 POLOS, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. NQ424L22514F O SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO 3 FASES 220/127 V.C.A., 225 AMPERES, EN GABINETE USO INTERIOR NEMA, H=1.50 M AL CENTRO S.N.P.T. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR DE LUZ BLANCA DE 65 W MARCA TECNO LITE O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: SOCKET DE PLÁSTICO DE SOBREPONER, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-081-009	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 1.20 M X 0.32 M MCA NOVALUX CAT. CPC -II-2-16-LED-MV-S-E-N23 CON DOS TABLETAS LET DE 16W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 120-277 V.C.A. ATENUABLE EN GABINETE DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO 1010, ACABADO EN PINTURA EN POLVO, POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO Y CURADA EN HORNO. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00
SSA-081-008	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 0.18 M X 0.18 MCA NOVALUX CAT. FLS-FLS I-1-15-LED-MV-S-865 CON MODULO LED DE 15 W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 100-240 V.C.A. FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO, POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO Y CURADA EN HORNO. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. NCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00
SSA-082-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2x15 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-082-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2x20 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-082-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2x30 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA CONEXIÓN A TIERRA DE 19 MM. DE DIÁMETRO DE 3 M. DE LARGO MARCA COPPERWELD O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 8" DE DIÁMETRO, RELLENO INTERIOR CON QUÍMICO INTENSIFICADOR Y ARENA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-081-085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW 600 VOLTS, 105°, CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	50.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRONIVEL PARA TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083	RED DE TIERRAS		
SSA-010-003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.20
SSA-010-030	AFINE MANUAL DEL TERRENO EN CEPA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.00
SSA-010-040	COMPACTACIÓN DEL TERRENO EN CEPA EN 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.00
SSA-010-060	RELLENO EN CEPAS, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20.00 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.60
SSA-083-001	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE EN T, HORIZONTAL PARA CABLE DE PASO 1/0 AWG Y DERIVACIÓN 1/0 AWG, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-083-003.	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GT, CAL 1/0 AWG A VARILLA COPPERWELD 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 15.8 MM DE DIÁMETRO X 3.04 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-005	COLOCACIÓN DE MEZCLA DE BENTONITA,O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	150.00
SSA-083-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 AWG DESNUDO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-083-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC USO RUDO 21 MM,, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-083-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TAPA PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, MARCA AMESA CAT AME 149 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-084	MEDIA TENSIÓN		

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-085-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PREFABRICADA PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO BANQUETA TIPO 3 CON SECCIÓN 1.66 X 1.16 X 0.90 M, NORMA CFE BTMRMTB-3, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO POLIMERO 84-B FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-087-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO DE PEDESTAL 220/127 V EN MEDIA TENSIÓN, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA WATTHORÍMETRO DE 7 TERMINALES 100 AMPS MCA. IUSA O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 POLOS 70 AMPERES INTEMPERIE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC USO RUDO DE 38MM DE DIÁMETRO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	45.00
SSA-081-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ 14" DE 42 POLOS, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. NQ424L22514F O SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO 3 FASES 220/127 V.C.A., 225 AMPERES, EN GABINETE USO INTERIOR NEMA, H=1.50 M AL CENTRO S.N.P.T. INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085	TRANSICIÓN AÉREA SUBTERRÁNEA		
	PRIMER NIVEL		
SSA-085-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PREFABRICADO PCR-12C-750, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, HINCADO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200, PERFIL TUBULAR DE 1016 MM X 50.8 MM ESPESOR DE 1.9 MM. PLACA DE REFUERZO: PLACA DE ACERO DE 101.6 MM X 254 MM X 6.35 MM. DADOS: DE ACERO DE 4.76 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN SINTÉTICO 27 KVA TIPO 23SHL45C (ASUS), INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR DERIVADOR DE COMPRESIÓN, TIPO ESTRIBO CAL. 1/0 AWG, CON CUERPO DE ALUMINIO Y ESTRIBO DE COBRE, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR DE LÍNEA VIVA TIPO PERICO CAL. 1/0 AWG DE COBRE ESTAÑADO PARA LÍNEAS AÉREAS, CONDUCTORES DE ALUMINIO Ó COBRE, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. SEGUNDO NIVEL	KG	3.00
SSA-085-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200 GALVANIZADA, PERFIL TUBULAR DE 1016 MM X 50.8 MM ESPESOR DE 1.9 MM. PLACA DE REFUERZO: PLACA DE ACERO DE 101.6 MM X 254 MM X 6.35 MM. DADOS: DE ACERO DE 4.76 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-085-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYOS SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS TIPO RISER POLE DISTRIBUCIÓN 27 KV MEPSIL, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15/27 KV, 100A, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00

Arq. Ana Celia Pazzi Aradillas

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-085-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE UNIVERSAL 15/27 KV, 2AMP, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES CONTRÁCTIL EN FRÍO 5KV-35KV USO EXTERIOR MARCA 3M QT-III, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN ALUMINIO1/0, AL 25 KV XLP-RA 100%, MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	81.00
SSA-085-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PAD RD 17 4" NEGRO TRAMO DE 6 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA TERMOCOMTRÁCTIL DE SALIDA MÚLTIPLE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086	BAJANTE A TIERRA		
SSA-084-001	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN (UVIE)	UNIDAD	1.00
SSA-086-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU CALIBRE 2 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	13.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD CONEXIÓN TIPO CN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	150.00
SSA-086-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA PARA RETENIDA 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	13.00
SSA-086-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA RETENIDA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA IDENTIFICACION DE FASES, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO DE 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G2, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CONICA C-3, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TAPA PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, MARCA AMESA CAT AME 149 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-087	NICHO DE MEDICIÓN		

Arq. Ana Celia Pazzi Aradillas
Jefa del Departamento de Estudios y Proyectos de Obra

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-080-055	TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 2" (51 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	1.00
SSA-081-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 3/0 THW, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	3.00
SSA-082-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA MEDIDOR 13 TERMINALES 20 AMP, MCA. IUSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	13.00
SSA-040-315	ELABORACIÓN DE NICHO PARA EQUIPO DE MEDICIÓN Y TC'S DE 2.75 M DE ALTURA X 0.90 M DE ANCHO X 0.44 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM., ACABADO COMÚN TERMINADO A PLOMO, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15.00 X 20.00 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15-15-4, CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 15.00 x 20.00 CM. CONCRETO F'C = 200 Kg./CM2, REFORZADO CON ARMEX DE 15-15-4, LOSA 10 CM DE ESPESOR, ELABORADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6X10/10, APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-102-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA BATEANTE, DE ALUMINIO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	1.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO CALIBRE 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	2.50
SSA-088	TRANSFORMADOR		
SSA-087-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO OCC 25KV 200 AMP 3/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA CODO 25KV 200 AMP 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN ALUMINIO1/0, AL 25 KV XLP-RA 100%, MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	115.00
SSA-087-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERTO OCC 25KV 200A, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD CONEXIÓN TIPO CN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-001	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE EN T, HORIZONTAL PARA CABLE DE PASO 1/0 AWG Y DERIVACIÓN 1/0 AWG, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-003	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GT, CAL 1/0 AWG A VARILLA COPPERWELD 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-083-005	COLOCACIÓN DE MEZCLA DE BENTONITA O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	150.00
SSA-083-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 AWG DESNUDO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	13.00
SSA-090	INSTALACIÓN GAS LP		
SSA-090-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS DE 200 LTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SEMI-AUTOMÁTICO MODELO G-10 CON CAPACIDAD DE 40 L. MARCA CAL-O-REX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-020	ELABORACIÓN DE BASE PARA CALENTADOR EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EMPOTRADA A PARED, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L DE 1/2" (13 MM.) MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	30.00
SSA-090-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR MARCA REGO MODELO 2403 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 1/2" (13 MM.) TIPO ALETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-140	CISTERNA		
SSA-140-002	CISTERNA CON SECCIÓN INTERIOR DE 2.00 X 1.50 X 1.50 M, ELABORADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA Y DESCIMBRA, BANDA OJILLADA DE 9" EN JUNTA CONSTRUCTIVA, TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 11/2" X 1/8" RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ESCALERA MARINA CON REDONDO DE 1/2" DE 45 CM. DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-284	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLOTADOR PARA CISTERNA N° 7, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-150	FOSA SÉPTICA		
SSA-150-001	FOSA SÉPTICA SECCIÓN INTERIOR DE 2.50 X 2.50 X 1.50 M. DE ALTURA, ELABORADA CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA DE ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACERO DE REFUERZO N.º 3 DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO EXCAVACIÓN, ACARREOS, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, CIMBRA Y DESCIMBRA, BANDA OJILLADA DE 9" EN JUNTA CONSTRUCTIVA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, TAPA DE LAMINA GALVANIZADA DE 60 X 60 CM. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 11/2" X 1/8" ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS, TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA, CODA DE 45° DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-160	POZO DE ABSORCIÓN		
SSA-160-001	POZO DE ABSORCIÓN, DIMENSIONES DE 1.20 X 2.40 M. DE SECCIÓN INTERIOR, ELABORADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 CM, BROCAL DE CONCRETO Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" SECCIÓN 60 X 60 CM., INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO EXCAVACIÓN, ACARREOS, RELLENO DE GRAVA COMO MATERIAL FILTRANTE, TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO DE 20 CM. DE DIÁMETRO Y RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-100	HERRERÍA Y CANCELERÍA		

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
SSA-101	HERRERÍA			
SSA-101-030	ESCALERA MARINA ELABORADA A BASE DE MARCO DE SOLERA DE 11/2" X 3/16 Y ANCLAJES DE ÁNGULO DE 3/16 X 1", PARA ALCANZAR UNA ALTURA DE 4.50 M., INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACION CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-101-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS EN RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES A BASE DE PERFILES TUBULARES COMERCIALES ZINTRO CON POSTES DE FIERRO CUADRADO DE 1 1/2 " A CADA 1.5 Y FIERRO REDONDO EN EL PASAMANOS DE 1 1/2 " PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00	
SSA-101-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERIA PARA VENTANA A BASE DE PERFILES REDONDOS DE 1/2" F.O.F.O. A CADA 18 CM EN SENTIDO VERTICAL Y DOS EN SENTIDO HORIZONTAL SEPARADOS A CADA 25 CM ENTRE AMBOS. CON MARCO EN ANGULO DE 1 1/2" F.O.F.O.. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACION CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.T.O.	M2	20.00	
SSA-102	CANCELERÍA			
SSA-102-075	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA CORREDIZA, DE ALUMINIO BLANCO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	15.00	
SSA-102-074	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA FIJA, DE ALUMINIO BLANCODE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00	
SSA-102-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA BATIENTE, DE ALUMINIO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00	
SSA-102-069	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ESMALTADO BLANCO DE 2" G-40, DE PROYECCION, SECCIÓN TOTAL DE 0.50 X 0.50 M. INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	
SSA-110	VIDRIERÍA			
SSA-110-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40X60 CM. CON MARCO DE ALUMINIO BLANCO ESMALTADO DE 1 1/2", EN SANITARIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	
SSA-110-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA TIPO ESMERILADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00	
SSA-110-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA DE VINILO CON DECORADO INFANTIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00	
SSA-120	CARPINTERÍA			
	PUERTAS			
SSA-120-052	PUERTA DE 0.70 A 0.80 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	
SSA-120-044	PUERTA DE 0.80 A 0.90 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
SSA-120-047	PUERTA DE 0.90 A 1.00 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00	
SSA-120-043	PUERTA DE 1.00 A 1.10 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	
SSA-120-042	PUERTA DE 1.10 A 1.20 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
MUEBLES DE MADERA				
SSA-120-023	ESCRITORIO DE MADERA DE PINO DE 1a, DE 1.95 X 2.40 X 0.70 M. DE ALTURA, BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 1/2", TRIPLAY DE CAOBILLA DE 6MM, ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-120-034	MUEBLE DE MADERA DE PINO de 1a, MÓDULO DE ATENCIÓN EN FARMACIA Y/O ARCHIVO CLÍNICO, CON 4 CAJONERAS FORRADA CON PLÁSTICO LAMINADO , DE 2.05 X 0.70 X 1.05 DE ALTURA, TRIPLAY DE PINO DE 6MM, , ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	
SSA-130 SEÑALIZACIÓN				
SEÑALIZACIÓN				
SSA-130-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN CON MEDIDAS DE 22.50 X 45.00 CMS BASE DE TROVISEL DE 3 mm. DE ESPESOR, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO, TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA INSTITUTO ADHERIDO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	20.00	
SSA-130-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN EXTERIOR CON MEDIDAS DE 2.44 X 1.22 MTS A BASE DE DOS ACRÍLICOS TRANSPARENTES DE 3.00 MM DE ESPESOR, EN MEDIO DE LOS DOS ACRÍLICOS SE ADHIERE VINIL AUTOADHERIBLE TRANSPARENTE CON TIPOLOGÍA DE ACUERDO A DISEÑO DEL ÁREA DE PROYECTOS QUE INCLUYE NOMBRE DE LA UNIDAD, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES, CLUES, ETC. CON CORTE COMPUTARIZADO, TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA SECRETARÍA, FIJADO A MURO EXTERIOR CON 8 CHAPETONES DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-050-045	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 1.80 X 1.80 MTS. A BASE DE PINTURA DE HULE CLORADO PARA TRÁFICO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	
SSA-050-046	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 1.00 X 1.00 MTS EN INTERIOR DE LA UNIDAD. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	
PROTECCIÓN CIVIL				
SSA-130-036	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN RAMPA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	
SSA-130-037	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PUNTO DE REUNIÓN 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-130-026	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR ROJO PANTONE RED 032C, EL SÍMBOLO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. PLACA DE SEÑALIZACIÓN "EXTINTOR CO2" DE 22.40CM X 22.40 CM. SEGÚN PROYECTO.	PZA	2.00
SSA-130-028	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL FOTOLUMINISCENTE AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR VERDE PANTONE 355C, EL ÍCONO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "SALIDA DE EMERGENCIA" DE 27.40 X 18.30 CM. SEGÚN PROYECTO	PZA	2.00
SSA-130-029	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL FOTOLUMINISCENTE AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR VERDE PANTONE 355C, EL ÍCONO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "ZONA DE SEGURIDAD" DE 22.40 X 22.40 CM. SEGÚN PROYECTO	PZA	1.00
SSA-130-030	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR ROJO PANTONE RED 032C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "ACCESO RESTRINGIDO" DE 22.40 X 22.40 CM SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-031	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO, EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR AMARILLO PANTONE RED 012C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "DESCARGA ELÉCTRICA" DE 34 CM POR LADO, SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-032	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO, EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR AMARILLO PANTONE RED 012C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "RIESGO BIOLÓGICO" DE 34 CM POR LADO. SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-034	SEÑALIZACIÓN "PUNTO DE REUNIÓN" DE 40X60 CM. FONDO INFERIOR COLOR VERDE PANTONE 355C, SÍMBOLO CUATRO FLECHAS EQUIDISTANTES DIRIGIDAS HACIA UN PUNTO Y EN SU CASO, LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18, ESPACIO PARA TEXTO: PUNTO DE REUNIÓN EN COLOR BLANCO, POSTE PTR DE ACERO DE 2 MT.	PZA	1.00
SSA-130-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULO DE SEÑALAMIENTO A BASE DE LÁMINA DE ESTIRENO O ALTO IMPACTO DE 3MM DE ESPESOR, MARCO DE ESTIRENO EXTRUIDO DE 3 MM DE ESPESOR, PEGADO ENTRE SI CON PEGACRIL O PEGAPOAL, UNA CARA SÍMBOLOS Y LETRAS IMPRESAS EN SISTEMA PROCESS EN COLORES DEL CÓDIGO INTERNACIONAL PANTONE A UNA TINTA, CON FONDO GRIS CLARO CÓDIGO PANTONE N° 427, CON TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM EN ALTAS Y BAJAS DE 5 CM. DE ALTURA COLOR AZUL SALUD, CÓDIGO PANTONE N° 301, LEYENDAS VARIAS SEGÚN PROYECTO DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. MÓDULO INDICACIÓN "SOLO PERSONAL AUTORIZADO" DE 22.40 X 22.40 CM SEGÚN PROYECTO NUEVA IMAGEN	PZA	1.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
NUEVA IMAGEN			
SSA-050-050	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX VINIMEX O (SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) EN DETALLE DE CENFEA DE 50 CMS DE ALTURA EN COLOR GRIS OSCURO INSTITUCIONAL, ARRIBA FRANJA DE 5 CMS DE ALTURA EN COLOR BLANCO INSTITUCIONAL Y SE TERMINA CON FRANJA DE 5 CMS DE ALTURA EN COLOR ROJO INSTITUCIONAL SEGUN DIBUJO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, EN COLORES INDICADOS POR LAS AUTORIDADES DE LA S.S.A.(BÁSICOS Y PRIMARIOS) APLICADO SOBRE MURO EXTERIOR DE FACHADA ANTES PREPARADO, A UNA ALTURA DE 0.60 CMS DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	74.00
SSA-050-051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX VINIMEX O (SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) EN DETALLE DE CENFEA SOBRE PRETEL DE LOSA EN COLOR GRIS OSCURO INSTITUCIONAL, APLICADO SOBRE MURO EXTERIOR DE FACHADA ANTES PREPARADO, A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	32.00
SSA-170	OBRA EXTERIOR		
SSA-000-010	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE: TRAZO DE EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	60.00
SSA-000-020	LIMPIEZA Y DESENRANCE DE TERRENO EN FORMA MANUAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	60.00
SSA-000-040	DESPALME DE TERRENO HASTA UN ESPESOR DE 0.25 M. POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	3.75
SSA-010-003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	3.50
SSA-010-030	AFINE MANUAL DEL TERRENO EN CEPA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	15.00
SSA-010-040	COMPACTACIÓN DEL TERRENO EN CEPA EN 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-000-050	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILOMÉTRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	5.00
SSA-000-055	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMÉTRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3/KM	25.00
SSA-010-060	RELENDO EN CEPAS, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20.00 CM., UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.00
SSA-000-061	ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA SIN PENDIENTE A UNA DISTANCIA DE 20.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	2.50
SSA-020-001	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL N.º 2 (1/4"), F _y = 2530 KG/CM ² , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	TON	0.08
SSA-020-002	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL N.º 3 (3/8"), F _y = 4200 KG/CM ² , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	TON	0.10
SSA-001-092	DEMOLICIÓN MANUAL DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.00
SSA-020-014	CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIÓN, F'c=200 KG/CM ² R.N., REVENIMIENTO DE 10 CM. T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, PRUEBAS DE RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DÍAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	20.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-020-030	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-001-095	DEMOLICIÓN MANUAL DE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 30 X 60 X 15 CMS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00
SSA-001-110	DEMOLICIÓN MANUAL DE REGISTRO EXISTENTE, CON MEDIDAS DE 55 X 70 X 50 CMS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-001-144	RETIRO DE LUMINARIA DE TIPO ARBOTANTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
SSA-001-160	DESMANTELAMIENTO DE MUFA Y CENTRO DE CARGA EN ACOMETIDA DE CFE, EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE TUBO PARA MUFA DE 1 1/4", RETIRO DE CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-170-001	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO DISCAPACITADOS DE 10 CM. DE ESPESOR CON F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 10/10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CORTES DE 6MM. DE ANCHO X 3 CM. DE PROFUNDIDAD PARA JUNTAS CONSTRUCTIVAS, COLOCACIÓN DE BACKER ROD, CALAFATEADO CON SELLADOR AUTONIVELANTE, CIMBRA EN FRONTERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00
SSA-050-100	ACABADO TIPO ESCOBILLADO EN RAMPAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE ENDURECEDOR INTEGRAL MARCA SIKI O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00
SSA-170-002	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 6/6 , INCLUYE CORTES CON CORTADORA DE DISCO EN TABLEROS Y CALAFATEADO, VIBRADO Y CURADO.	M2	21.00
SSA-170-010	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10.00 CM. DE ESPESOR EN CALLES CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2" ACABADO ESCOBILLADO, CON ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, COLADAS EN SECCIÓN DE 3.00 M2. COLADO EN TABLEROS ALTERNOS, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	25.00
SSA-050-036	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO TERMOPLASTICA EN GUARNICIONES Y BANQUETAS TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	60.00
SSA-170-041	CASETA PARA PROTECCIÓN DE COMPRESOR DE 1.00 M. X 0.60 M. X 1.00 M. DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y LOSA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA DE 6X6-10/10, ACABADO CON APLANADOS Y PINTURA VINÍLICA, DOS PUERTAS DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON OREJAS Y CANDADO, 2 PASADORES, MARCO DE ÁNGULO DE 3/4"X1/8" ACABADO CON PINTURA ALQUÍDÁLICA A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-040	CASETA PARA PROTECCIÓN DE BOMBAS DE 1.00 M. X 1.00 M. X 0.60 M. DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y LOSA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA DE 6X6-10/10, ACABADO CON APLANADOS Y PINTURA VINÍLICA, DOS PUERTAS DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON OREJAS Y CANDADO, 2 PASADORES, MARCO DE ÁNGULO DE 3/4"X1/8" ACABADO CON PINTURA ALQUÍDÁLICA A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA CALIBRE 11 CON FORRO DE P.V.C. DE 2. M. DE ALTURA COLOR GRIS, POSTES ESQUINEROS DE 60 MM. DE DIÁMETRO CON POSTES DE LINEA INTERMEDIOS GALVANIZADO DE 2" CEDULA 40 A CADA 3.00 MTS ANCLADOS A DADOS DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 20 X 50 CM. F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLA N° 3 Y EST. ALAMBRON @ 15 CM., BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 38 MM. BAYONETA Y REMATE DE 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS, CON INCLUYE: CADENA DE NIVELACIÓN DE 15 X 15 F'C=150 KG/CM2 CON ARMEX ELECTROSOLDADO, HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	50.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-170-070	PASTO TIPO ALFOMBRA EN ZONAS JARDINADAS INCLUYE: AFINE DEL TERRENO, CAPA DE TIERRA NEGRA DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	36.00
SSA-170-194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO 4.00 X 2.00 M HECHO EN OBRA A BASE DE POSTES TUBULARES DE ACERO SOLDABLE TUBO 3" CED 30 Y APOYOS LATERALES DE TUBO 6" CED 40, SOLERA DE FIERRO DE 6"X 3/8" POR LARGO REQUERIDO, APOYO INFERIOR Y SUPERIOR DE ANGULO DE 5"X1/2", BALEROS INDUSTRIALES, PASADOR METÁLICO, RUEDAS, GUÍAS, DIVIDIDO EN DOS PUERTAS DE 2.00 X 2.00 M CADA UNA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ALINEACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN , FIJACIÓN, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO TIPO RP, ESMALTE ALOQUÍDALICO TIPO RECARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, RUEDAS DE 6" DE HULE Y RIN DE ALUMINIO, PASADOR CERROJO, BALEROS DE 3/4" Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR EL ÁREA DE PROYECTOS.	PZA	1.00
SSA-170-095	REJA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS DE P.V.C DE 4" DE DIÁMETRO, RELLENOS CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 Y COLOCADOS EN FORMA VERTICAL A CADA 0.30 M. CENTRO A CENTRO Y UNA ALTURA MÍNIMA DE 3.00 ., CON ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE SEMI MATE, PRIMARIO CON CROMATO DE ZINC. INCLUYE: CADENA DE AMARRE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE SECCIÓN 0.30 X 0.50 DE ALTO ARMADO CON 6 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN (1/4") @ 20 CM. DE SEPARACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN , ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00
SSA-170-075	GRAVA EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO 10 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUYE AFINE DE TERRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00
SSA-180	VARIOS		
SSA-180-002	CORTINA ANTIBACTERIANA MARCA STAPH CHEK, CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR Y RIEL MARCA CLICK EZE , COLOR LIGHT BLUE, DE SECCIÓN 3.50 X 1.80 M., INCLUYE RIEL CORTINERO, CARRETILLAS CON RUEDAS, TAPAS DE REMATE, HERRAJES PARA SU FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-180-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINGUIDOR PORTATIL TIPO A-B-C CARGADO CON POLVO QUÍMICO DE 4.5 KG. CON SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	2.00
SSA-190	AIRE ACONDICIONADO		
SSA-190-023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18,000 BTU SOLO FRIO BLANCO 220 V INVERTER MARCA MIRAGE MODELO 19 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-190-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24,000 BTU SOLO FRIO BLANCO 220 V INVERTER MARCA MIRAGE MODELO 19 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-082-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30 AMPERES, 2 POLOS MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. DU221RB, USO INTEMPERIE, GABINETE CLASIFICACIÓN NEMA 3R. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-080-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA 4X4" DE 3/4" [19 MM.] CON TAPA, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-080-162	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA CLASIFICACIÓN IMC 19 MM DIÁMETRO, INSTALACIÓN APARENTE POR MURO O SOBRE LOSA MEDIANTE SOPORTE UNICANAL Y ABRAZADERA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	30.00
SSA-080-164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT DE 3/4" DE DIÁMETRO [21MM]. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-080-165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT DE 1" DE DIÁMETRO (27MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	50.00
SSA-080-166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO, GRADO COMERCIAL, USO INTEMPERIE CON TAPA PROTECTORA CLASIFICACIÓN NEMA 3R ALOJADO EN CAJA TIPO CONDULET, 127 V.C.A.O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
SSA-190-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PREFORMADO DE ELASTÓMERO MARCA ARMAFLEX DE 5/8" DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-190-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" DE 3/8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES MISCELÁNEOS, SOPORTERÍA, ACARREOS, TENDIDOS, ELEVACIONES, LIMPIEZAS, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, CORTES, EQUIPO.	ML	15.00
SSA-190-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR MARCA (O SIMILAR EN CALIDAD) HERMETIK DE 5/8" DE DIÁMETRO MODELO TH350-16, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	4.00
SSA-190-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO MARCA (O SIMILAR EN CALIDAD) VALYCONTROL DE 5/8" MODELO HP7ES.	PZA	4.00
SSA-200	LIMPIEZA FINAL		
SSA-200-001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	120.00
SSA-200-010	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TINACO DE 1100 LTS, CON SOLUCIÓN AGUA-CLORO-DETERGENTE EN POLVO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-201	RPBI		
SSA-201-005	CONSTRUCCIÓN DE NUCLEO DE RPBI Y BÁSURA DE 1.80 X 2.30 M, ELABORADO CON: LOSA DE CIMENTACIÓN DE 20 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 20 CMS, CON CANAL EMBUIDO PARA LIXIVIADOS; CASTILLOS DE CONCRETO DE 15 X 15 CMS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS FORJADOS CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8". MUROS DE TABIQUE O BLOCK DE CONCRETO DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3; FINO EN TODO EL EXTERIOR E INTERIOR; PINTURA ESMALTE LAVABLE ACABADO PULIDO EN MUROS INTERIORES DE PISO A PLAFOND, LOSA INCLINADA DE CUBIERTA DE 3.50 X 3.00 X 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM; FINO DE 5 CMS ACABADO PARA RECIBIR LOSETA; PISO DE LOSETA DE CERAMICA DE 33 X 33 CMS, PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS EXTERIORES Y PLAFONES; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TERRENO, TRAZO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREOS INTERNOS Y FUERA DE OBRA, CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA; FORJADO DE CURVAS SANITARIAS EN ARISTAS VERTICALES Y HORIZONTALES, FORJADO DE CANAL DE RECOLECCIÓN DE LIXIVIADOS, DE 0.20 X 1.35 CON EL 2% DE PENDIENTE HACIA EL CÁRCAMO SECO DE 20X20X20 CMS. Y REJILLA TIPO IRVING A BASE DE SOLERA DE 3/16" X 1" CON MARCO DE ÁNGULO DE 11 1/4" X 1 1/4", DOS PUERTAS DE ALUMINIO DE 3' CON DUELA EN LA PARTE INFERIOR Y TIPO LOUVER EN LA PARTE SUPERIOR, DE 1.34 X 1.20 EN DOS HOJAS Y DE 0.90 X 1.20 EN DOS HOJAS; SECCIÓN INTERIOR DE 1.70 X 1.32 X 1.20 M. DE ALTURA (POR MÓDULO).	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-002	MANTEINIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.		
SSA-001-017	RETIROS, DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE DE LOSETA CERÁMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.00
SSA-001-020	RETIRO DE PINTURA ESMALTE EN MAL ESTADO EN PUERTAS, VENTANAS, MAMPARAS, PORTONES Y HERRERÍAS A UNA ALTURA DE 0.00 MTS A 4.00 MTS, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	40.00
SSA-001-023	RETIRO DE LETRERO A BASE DE TROVISEL DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE LÁMINA CON TEXTO EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
SSA-001-025	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE HASTA 4.5 MM EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	61.00
SSA-001-046	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
SSA-000-050	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.00
SSA-000-055	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3/KM	1.00
SSA-001-061	DEMOLICIÓN MANUAL DE CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO CON SECCIÓN 15 X 15 CMS Y 20 X 15 CMS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10.00
SSA-001-065	DEMOLICIÓN A MANUAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACIÓN DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
SSA-001-108	DEMOLICIÓN DE LAMBRIN DE AZULEJO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	40.00
SSA-001-109	DEMOLICIÓN MANUAL DE MESETA PARA TARJA, ELABORADA A BASE DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: DESMONTAJE DE ACCESORIOS, DEMOLICIÓN DE AZULEJO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-001-118	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLON DE HASTA 3.50 MTS DE ALTURA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: RETIRO DE SOPORTERIA, ACCESORIOS, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	90.00
SSA-001-126	RETIRO DE VÁLVULA DE 13 MM EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
SSA-001-128	RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
SSA-001-129	RETIRO DE LAVABO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
SSA-001-130	RETIRO DE W.C. EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-001-136	RETIRO DE TARJA CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-001-135	RETIRO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 H.P., INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRAULICA, RETIRO DE ACCESORIOS, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-150	DESMANTELAMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
SSA-001-155	DESMANTELAMIENTO DE CENTRO DE CARGA TIPO INDUSTRIAL EMPOTRADO A PARED, INCLUYE: RUPTURA DE PARED, RETIRO DE CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-165	DESMANTELAMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS TIPO INDUSTRIAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-001-169	RETIRO DE CLIMA DE VENTANA, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE EQUIPO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-001-172	RETIRO DE PUERTA DE MADERA EXISTENTE, CON UN ANCHO DE HASTA 1.00 MTS., CON UNA ALTURA DE HASTA 2.20 MTS., INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
SSA-001-175	RETIRO DE PUERTA DE HERRERÍA EXISTENTE A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON MEDIDAS DE 2.74 X 1.33 MTS., INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
SSA-001-224	RETIRO Y REUBICACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA EXISTENTE A BASE DE PERFILES TUBULARES, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, COLOCACIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	25.00
SSA-001-177	RETIRO DE PUERTA DE ALUMINIO EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
SSA-001-184	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MATERIAL, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8.40
SSA-001-182	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE HERRERÍA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.00
SSA-001-185	DESMANTELAMIENTO DE PORTÓN DE HERRERÍA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CONCRETO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8.00
SSA-001-137	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE ASBESTO CAPACIDAD DE 700 LTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-001-198	RETIRO DE MAMPARA DE BAÑO DIVISORIA DE 1.55 DE ANCHO X 2.10 DE ALTURA, CON ALUMINIO BLANCO ESMALTADO DE 3" Y ACRÍLICO BLANCO. INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.50
SSA-001-201	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE ANTENA ESTRUCTURAL DE RADIO DE 6 M APROX DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE SOPORTERIA, ANGULOS, CARGADORES, LISTONES, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-207	DESMANTELAMIENTO DE LÁMINA DE ZINC. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-001-131	RETIRO DE MINGITORIO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-001-134	RETIRO DE TINACO ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA, RETIRO DE ACCESORIOS, DESCENSO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-001-138	RETIRO DE FLUXÓMETRO PARA W.C. EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-001-151	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA ELÉCTRICA EN LUMINARIAS, CONTACTOS Y/O APAGADOR, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE TAPA, CAJA, CHALUPA, CONTACTOS Y/O APAGADORES, GABINETE, LUMINARIA Y BALASTRO EN SU CASO, CABLEADO EXISTENTE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00
SSA-040	ALBAÑILERÍA		
SSA-040-011	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15.00 X 20.00 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX, INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-040-020	CASTILLO K-1 DE CONCRETO SECCIÓN 15.00 x 15.00 CM., CONCRETO F'c = 200 Kg./CM2 - 3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20.00 CM., INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-040-050	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM, ACABADO COMÚN TERMINADO A PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	5.00
SSA-040-070	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	5.00
SSA-040-080	RENIVELACIÓN DE PISO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EN 3 CM. DE ESPESOR ACABADO CON PLANA DE MADERA PARA RECIBIR PISO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	50.00
SSA-040-090	ACABADO PULIDO ESPEJO EN MUROS EXISTENTES, A BASE DE AFINE Y PULIDO ESPEJO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	100.00
SSA-040-085	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ANCHO PROMEDIO DE 15.00 CM, EN UN ESPESOR DE 2.00 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00
SSA-040-113	CHAFLÁN DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:5. INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40.00
SSA-040-120	FORJADO DE GOTERO, CEJA DE 2.50 CM DE, ELABORADO CON CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00
SSA-040-130	BASE PARA TINACO CONSISTENTE EN TRES CUÑAS DE CONCRETO DE 15 CMS DE ANCHO POR 15 A 30 CMS. DE ALTURA Y 1.20 MTS DE LARGO, ELABORADO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 (3/8"), ESTRIBOS DE ALAMBRÓN No. 2 (1/4") @ 20.00 CM., INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-040-148	REGISTRO DE 0.40X0.60X0.50 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN 13 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM, TAPA DE CONCRETO DE 8.00 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO LADOS IGUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	9.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-040-200	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL DE MURO DE TABIQUE HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00
SSA-040-307	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL EN FIRME DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	49.00
SSA-040-211	RESANE DE GRIETAS DE 1 A 4 MM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 DE 3 A 4 CM DE RANURA Y 2 A 3 CM DE PROFUNDIDAD HASTA 5 METROS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	45.00
SSA-040-210	RESANE DE RANURA DE TUBERÍAS HASTA 15 CM. DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	45.00
SSA-040-271	TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 100KG/CM2 DE SECCION 40 X 40 CMS, RE FORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 X 6 X 6/6, INCLUYE MARCO Y CONTRA MARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" COLADA EN SITIO, INCLUYE MANO DE OBRA, PINTURA DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
SSA-040-308	BASE PARA LAVABO DE 0.50 X 0.57 X 0.07 MTS, ACABADO CON AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ELABORADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, , INCLUYE: RANUERADO A MURO DE 7 CM, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, CONSIDERANDO DESAGUE PARA TUBERIA SANITARIA Y ALIMENTACION DE RED HIDRAULICA DE 0.10CM X .022CM MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-040-309	BASE PARA CONDENSADOR DE 0.45 X 1.00 X 0.15 MTS, ELABORADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2, , INCLUYE: PICADO DE LOSA EN AZOTEA,CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-050	ACABADOS		
SSA-050-100	ACABADO TIPO ESCOBILLADO EN RAMPAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE ENDURECEDOR INTEGRAL MARCA SIKI O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	15.00
SSA-050-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 44.00 X 44.00 APARIENCIA HUESO, ACABADO MATE; MARCA PORCELANITE MODELO FALCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	112.00
SSA-050-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 33 X 33 CMS. APARIENCIA GRANITO, ACABADO MATE; MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DIAMANTEII O MAXIMA COBALT, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	9.00
SSA-050-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	40.00
SSA-050-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 10.00 X 44.00 MARCA PORCELANITE O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	60.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-050-020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. SOBRE MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR COMEX O SIMILAR 5 X 1, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	250.00
SSA-050-084	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO. EN MUROS CON SUPERFICIE LISA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE MURO, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRÍLICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE PREIMER APLICADA CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO. CON EQUIPO NEUMÁTICO POR ASPERSIÓN DE AIRE, APLICACIÓN DE VITROGLASS ECOLÓGICO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIE ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE OBRA, FLETE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERANDO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.	M2	70.00
SSA-050-036	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO TERMOPLASTICA EN GUARNICIONES Y BANQUETAS TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00
SSA-050-025	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 MCA. COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. SOBRE PROTECCIONES METALICAS, A UNA ALTURA DE HASTA 3.50 MTS, EN COLOR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE LA SSA, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MISCELÁNEOS, ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	35.00
SSA-050-026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR SHERWIN WILLIAMS EN MUROS EXTERIORES DE FACHADA DEL EDIFICIO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE LIBRE DE POLVO, GRASA O MATERIA SUELTA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ADYACENTES, PROTECCIÓN DE VEHÍCULOS EN ESTACIONAMIENTOS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD DEL PERSONAL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO TERMINADO EL JORNAL DE TRABAJO.	M2	210.00
SSA-050-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS DE 4.00 MM. DE ESPESOR, ACABADO GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	80.00
SSA-050-031	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 MCA. COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. APLICADA SOBRE MUROS APLANADOS, A UNA ALTURA DE HASTA 3.50 MTS, EN COLOR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE LA SSA., INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MISCELÁNEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.00
SSA-060	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA		
SSA-060-441	SALIDA HIDRAULICA PARA VERTEDERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-442	SALIDA SANITARIA PARA VERTEDERO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-310	SALIDA HIDRAULICA PARA REGADERA CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-320	SALIDA SANITARIA PARA REGADERA A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" (100MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-330	SALIDA HIDRAULICA PARA W.C. CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO MINIMO DE 1.5 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	2.00
SSA-060-350	SALIDA SANITARIA PARA W.C. DE TANQUE, A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" (100MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	2.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-060-370	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO SOLO AGUA FRIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-380	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, CON TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-390	SALIDA HIDRAULICA PARA TARJA O FREGADERO CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-400	SALIDA SANITARIA PARA TARJA O FREGADERO CON TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 2" (50MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-430	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVADERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-440	SALIDA SANITARIA PARA LAVADERO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-450	LINEA HIDRAULICA DE LLENADO DEL CUADRO DE MEDIDOR A LA CISTERNA CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, A UN PROMEDIO DE 30.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-460	LINEA HIDRAULICA DE SUCCION DE BOMBA HIDRAULICA A TINACO CON TUBERIA DE COBRE DE 1", A UN PROMEDIO DE 10.00 MTS. INCLUYE: CODOS, YEE, REDUCCION BUSHING, VALVULA COMPUESTA DE 3/4", TAPON MACHO DE 3/4", VALVULA CHECK PICHANCHA DE 1", TUERCA UNION SOLDABLEDE 1", MANO DE OBRA, INSTALACION Y PRUEBAS.	SAL	1.00
SSA-060-470	LÍNEA DE DESCARGA DESDE EL TINACO AL CALENTADOR O DE TINACO POR AZOTEA HASTA NODO DE DISTRIBUCIÓN A MUEBLES, CON TUBERIA DE COBRE DE 1", 3/4" Y 1/2" DE DIAMETRO, A UN PROMEDIO DE 15.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-010	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES CON UN DESARROLLO DE 9 M, A BASE DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 4" (100 MM.) MARCA DURALÓN O SIMILAR, SUJETO CON ABRAZADERAS OMEGA GALVANIZADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE COBRE A COBRE DE 1/2" (13 MM.), MARCA NIBCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-060-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE BRONCE PARA CONEXIÓN DE COBRE DE 1" (25 MM.), MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-060-201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUESTA ROSCADA DE BRONCE DE 3/4" (19 MM.), 75-T 100 LBS, MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-202	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUESTA ROSCADA DE BRONCE DE 1" (25 MM.), 75-T 100 LBS, MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-060-214	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO EN INTERIORES DE UNA BOCA CON BOTE CON REJILLA TAPA REDONDA DESAGUE DE CONTORNO CUADRADO, 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 2" (50 MM.), MARCA HELVEX, MODELO 24-CHL O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-060-215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO EN EXTERIORES DE REJILLA REDONDA CON CAMPANA , 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 4" (100 MM.) DE ROSCAR, MARCA HELVEX, MODELO 2514 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-060-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PRETIL PARA AZOTEA, 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 4" (100 MM.), MARCA HELVEX, MODELO 4954 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ANGULAR DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	9.00
SSA-060-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2" (13 MM.), MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-060-260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE 1100 LTS. CON ACCESORIOS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 H.P. MARCA PEDROLLO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. CON COLUMNA DE COBRE DE 1 1/4", DE HASTA 3 M. DE DESARROLLO, INCLUYE: VÁLVULA DE FONDO, TUERCA UNIVERSAL EN EL MISMO DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE PARA LAVABO Y/O TARJA DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX MODELO AL-A70 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-060-231	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE PARA W.C. DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX MODELO AL-A70 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-283	LIMPIEZA DE REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	9.00
SSA-070	MUEBLES DE BAÑO		
SSA-070-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE TUBO DE 32 MM DE ACERO INOXIDABLE BARRA DE 70.00 CMS. LONGITUD MODELO B-700-S MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPETONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE TUBO DE 32 MM DE ACERO INOXIDABLE PARA SANITARIO DE 90.00 CMS. LONGITUD MODELO B-900-S MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPETONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO MARCA HELVEX LINEA CLÁSICA MODELO 106 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO PORTAMULETAS MARCA HELVEX LINEA CLÁSICA II MODELO 266 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO® JR. HUMO MARCA KIMBERLY CLARK,CLAVE 94208 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTARROLLO METÁLICO DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. CR 104 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-070-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO METÁLICO DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 205 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA MARCA KIMBERLY CLARK MINI HUMO CLAVE 092260 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA GRANEL TRANSPARENTE COLOR HUMO MARCA KIMBERLY CLARK, CLAVE 94236 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER MCA HELVEX MOD. LV SANTORINI1 BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-131	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE VERTEDERO DE 45 X 45 X 45 CM. MEDIDAS INTERIORES, ELABORADO CON TABIQUE DE 7*14*28 DE 7 CM DE ESPESOR, FORRADA CON AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC, I INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, COLADERA ACERO 10 X 10 REGILLA CUADRADA, MARCA COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COLOR BLANCO MODELO WC OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: CERA PARA SU FIJACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE PLÁSTICO PARA INODORO MARCA HELVEX, MODELO AT-2 BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVADERO ECONÓMICO DE GRANITO CON PILETA 65X50 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE ACERO INOXIDABLE PASTEUR DE 90.00 CM, MARCA DIMEDIC, NORMA IMSS 51358004550201, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 52 X 80 CM CON ESCURRIDERO DERECHO MARCA TEKA O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA FREGADERO FLAMINGOS, MARCA HELVEX MODELO HM-38 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA LAVABO MONO MODERN CR/NG, MARCA GLACIER BAY SYU #121799 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTA Y CONTRA CANASTA CROMADOS PARA TARJA, MARCA HELVEX MODELO H-8801 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA FREGADERO, MARCA HELVEX MODELO TV-030 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-070-058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO CON REBOSADERO CROMADO, MARCA HELVEX MODELO TH-062 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO CON REGISTRO PARA LAVABO, MARCA HELVEX MODELO TV-016 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE HERRAJES PARA W.C., MARCA COFLEX O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-070-170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN, MARCA HELVEX MODELO H-200 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MANERALES PARA REGADERA TRITÓN EN CROMO, MARCA HELVEX MODELO C-12 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIAL ,MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ENSAMBLES INDIVIDUALES DE EMPROTRAR PARA REGADERA EN CROMO , MARCA HELVEX MODELO E-60 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: CHAPETONES, MATERIAL ,MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑAL BEBE RUBBERMAID 781888 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-080	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
SSA-082-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30 AMPERES, 2 POLOS MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. DU221RB, USO INTEMPERIE, GABINETE CLASIFICACIÓN NEMA 3R. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-080-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE PVC PARA 2 CABLES, INCLUYE: MATERIALES, FIJACIÓN A PARED O MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-080-450	SALIDA DE CONTACTO DUPLEX 220 VOLTS CON TAPA, MARCA BTICINO LINEA ELECTRICL O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: CHALUPA Y CAJA CUADRADA DE P.V.C, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CON CABLE THW-LS 90° CAL 10 Y 12 A UNA LONGITUD PROMEDIO DE 10 METROS, 2 CONTACTOS, CABLEADO DE TIERRA, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	SAL	6.00
SSA-081-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL 127 VCA 60 HZ CON CONTROL DE 5 VELOCIDADES, MARCA V.E.C. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-070-302	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR EXTRACTOR DE OLORES PARA BAÑO MCA ESTEVEZ SERIE 1000 CAT. 1004 DE 4" PULG. ECONÓMICO CUADRADO, DE 150 mm x 150 mm, FLUJO DE AIRE 120 M3/HR (71 CFM). CONSUMO ELECTRICO DE 13 W, ALIMENTACION 127 V.C.A. A 60 HZ. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-080-431	SALIDA DE ALUMBRADO, CONTACTO Y/O APAGADOR CON CHALUPA Y CAJA CUADRADA DE P.V.C, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CON CABLE THW-LS 90° CAL 12 Y 14 A UNA LONGITUD PROMEDIO DE 5 METROS : INCLUYE: 2 APAGADORES Y/O 2 CONTACTOS, CABLEADO DE TIERRA, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	SAL	20.00
SSA-080-150	MANTENIMIENTO A SALIDAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE: REVISIÓN DE SALIDAS PARA CONTACTOS, LUMINARIAS Y APAGADORES, AJUSTE DE CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	SAL	14.00
SSA-081	ILUMINACIÓN		



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-081-019.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ 14" DE 42 POLOS, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. NQ424L22514F O SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO 3 FASES 220/127 V.C.A, 225 AMPERES, EN GABINETE USO INTERIOR NEMA, H=1.50 M AL CENTRO S.N.P.T. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR DE LUZ BLANCA DE 65 W MARCA TECNO LITE O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: SOCKET DE PLÁSTICO DE SOBREPONER, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
SSA-081-009	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 1.20 M X 0.32 M MCA NOVALUX CAT. CPC -II-2-16-LED-MV-S-E-N23 CON DOS TABLETAS LET DE 16W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 120-277 V.C.A. ATENUABLE EN GABINETE DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO 1010, ACABADO EN PINTURA EN POLVO, POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO Y CURADA EN HORNO. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
SSA-081-008	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 0.18 M X 0.18 MCA NOVALUX CAT. FLS-FLS I-1-15-LED-MV-S-865 CON MODULO LED DE 15 W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 100-240 V.C.A. FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO, POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO Y CURADA EN HORNO. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
SSA-082-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2x15 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-082-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2x20 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-082-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2x30 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA CONEXIÓN A TIERRA DE 19 MM. DE DIÁMETRO DE 3 M. DE LARGO MARCA COPPERWELD O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 8" DE DIÁMETRO, RELLENO INTERIOR CON QUÍMICO INTENSIFICADOR Y ARENA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW 600 VOLTS, 105°, CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	20.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRONIVEL PARA TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083 RED DE TIERRAS			
SSA-010-003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.20
SSA-010-030	AFINE MANUAL DEL TERRENO EN CEPA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.00
SSA-010-040	COMPACTACIÓN DEL TERRENO EN CEPA EN 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-010-060	RELLENO EN CEPAS, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20.00 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.60
SSA-083-001	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE EN T, HORIZONTAL PARA CABLE DE PASO 1/0 AWG Y DERIVACIÓN 1/0 AWG, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-083-003.	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GT, CAL 1/0 AWG A VARILLA COPPERWELD 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 15.8 MM DE DIÁMETRO X 3.04 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-005	COLOCACIÓN DE MEZCLA DE BENTONITA,O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	150.00
SSA-083-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 AWG DESNUDO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	13.50
SSA-083-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC USO RUDO 21 MM,, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-083-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TAPA PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, MARCA AMESA CAT AME 149 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-084	MEDIA TENSIÓN		
SSA-085-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PREFABRICADA PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO BANQUETA TIPO 3 CON SECCIÓN 1.66 X 1.16 X 0.90 M, NORMA CFE BTMRMTB-3, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO POLIMERICOS 84-B FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-087-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO DE PEDESTAL 220/127 V EN MEDIA TENSIÓN, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA WATTHORÍMETRO DE 7 TERMINALES 100 AMPS MCA. IUSA O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 POLOS 70 AMPERES INTEMPERIE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC USO RUDO DE 38MM DE DIÁMETRO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-081-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ 14" DE 42 POLOS, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. NQ424L22514F O SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO 3 FASES 220/127 V.C.A. 225 AMPERES, EN GABINETE USO INTERIOR NEMA, H=1.50 M AL CENTRO S.N.P.T. INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085	TRANSICIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA		
	PRIMER NIVEL		
SSA-085-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PREFABRICADO PCR-12C-750, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, HINCADO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200, PERFIL TUBULAR DE 101.6 MM X 50.8 MM ESPESOR DE 1.9 MM. PLACA DE REFUERZO: PLACA DE ACERO DE 101.6 MM X 254 MM X 6.35 MM. DADOS: DE ACERO DE 4.76 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN SINTÉTICO 27 KVA TIPO 23SHL45C (ASUS), INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR DERIVADOR DE COMPRESIÓN, TIPO ESTRIBO CAL. 1/0 AWG, CON CUERPO DE ALUMINIO Y ESTRIBO DE COBRE, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR DE LÍNEA VIVA TIPO PERICO CAL. 1/0 AWG DE COBRE ESTAÑADO PARA LÍNEAS AÉREAS, CONDUCTORES DE ALUMINIO Ó COBRE, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. SEGUNDO NIVEL	KG	3.00
SSA-085-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200 GALVANIZADA, PERFIL TUBULAR DE 101.6 MM X 50.8 MM ESPESOR DE 1.9 MM. PLACA DE REFUERZO: PLACA DE ACERO DE 101.6 MM X 254 MM X 6.35 MM. DADOS: DE ACERO DE 4.76 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-085-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYOS SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS TIPO RISER POLE DISTRIBUCIÓN 27 KV MEPSIL, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15/27 KV, 100A, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE UNIVERSAL 15/27 KV, 2AMP, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES CONTRÁCTIL EN FRÍO 5KV-35KV USO EXTERIOR MARCA 3M QT-III, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN ALUMINIO 1/0, AL 25 KV XLP-RA 100%, MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	81.00
SSA-085-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PAD RD 17 4" NEGRO TRAMO DE 6 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA TERMOCONTRÁCTIL DE SALIDA MÚLTIPLE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086	BAJANTE A TIERRA		
SSA-084-001	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN (UVIE)	UNIDAD	1.00
SSA-086-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU CALIBRE 2 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	10.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD CONEXIÓN TIPO CN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA PARA RETENIDA 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	120.00
SSA-086-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	13.00
SSA-086-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA RETENIDA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	13.00
SSA-086-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA IDENTIFICACION DE FASES, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO DE 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G2, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CONICA C-3, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087	NICHO DE MEDICIÓN		
SSA-080-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 2" (51 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	1.00
SSA-081-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 3/0 THW, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	3.00
SSA-082-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA MEDIDOR 13 TERMINALES 20 AMP, MCA. IUSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-040-315	ELABORACIÓN DE NICHO PARA EQUIPÓ DE MEDICIÓN Y TC'S DE 2.75 M DE ALTURA X 0.90 M DE ANCHO X 0.44 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM, ACABADO COMÚN TERMINADO A PLOMO, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15.00 X 20.00 CM, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15-15-4, CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 15.00 x 20.00 CM. CONCRETO F'C = 200 Kg./CM2, REFORZADO CON ARMEX DE 15-15-4, LOSA 10 CM DE ESPESOR, ELABORADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6X10/10, APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-102-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA BATIENTE, DE ALUMINIO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	1.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO CALIBRE 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	2.50



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-088	TRANSFORMADOR		
SSA-087-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO OCC 25KV 200 AMP 3/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA CODO 25KV 200 AMP 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN ALUMINIO1/0, AL 25 KV XLP-RA 100%, MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	115.00
SSA-087-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERTO OCC 25KV 200A, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD CONEXIÓN TIPO CN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-001	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE EN T, HORIZONTAL PARA CABLE DE PASO 1/0 AWG Y DERIVACIÓN 1/0 AWG, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-003	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GT, CAL 1/0 AWG A VARILLA COPPERWELD 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-005	COLOCACIÓN DE MEZCLA DE BENTONITA,O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	150.00
SSA-083-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 AWG DESNUDO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	13.00
SSA-090	INSTALACIÓN GAS LP		
SSA-090-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS DE 200 LTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SEMI-AUTOMÁTICO MODELO G-10 CON CAPACIDAD DE 40 L. MARCA CAL-O-REX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-020	ELABORACIÓN DE BASE PARA CALENTADOR EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EMPOTRADA A PARED, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L DE 1/2" (13 MM.) MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	6.00
SSA-090-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L DE 3/4" (19 MM.) MARCA NIBCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	6.00
SSA-090-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR MARCA REGO MODELO 2403 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
SSA-090-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 1/2" (13 MM.) TIPO ALETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	
SSA-140	CISTERNA			
	CISTERNA CON SECCIÓN INTERIOR DE 2.00 X 1.50 X 1.50 M., ELABORADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA Y DESCIMBRA, BANDA OJILLADA DE 9"	PZA	1.00	
SSA-140-002	EN JUNTA CONSTRUCTIVA, TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 11/2" X 1/8" RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ESCALERA MARINA CON REDONDO DE 1/2" DE 45 CM. DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-060-284	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLOTADOR PARA CISTERNA N° 7, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-150	FOSA SÉPTICA			
	FOSA SÉPTICA SECCIÓN INTERIOR DE 2.50 X 2.50 X 1.50 M. DE ALTURA, ELABORADA CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA DE ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACERO DE REFUERZO N.º 3 DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO EXCAVACIÓN, ACARREOS, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, CIMBRA Y DESCIMBRA, BANDA OJILLADA DE 9" EN JUNTA CONSTRUCTIVA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, TAPA DE LAMINA GALVANIZADA DE 60 X 60 CM. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 11/2" X 1/8" ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS, TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA, CODO DE 45° DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-150-001				
SSA-160	POZO DE ABSORCIÓN			
	POZO DE ABSORCIÓN, DIMENSIONES DE 1.20 X 2.40 M. DE SECCIÓN INTERIOR, ELABORADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 CM, BROCAL DE CONCRETO Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/8" SECCIÓN 60 X 60 CM., INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO EXCAVACIÓN, ACARREOS, RELLENO DE GRAVA COMO MATERIAL FILTRANTE, TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO DE 20 CM. DE DIÁMETRO Y RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-160-001				
SSA-100	HERRERÍA Y CANCELERÍA			
SSA-101	HERRERÍA			
	ESCALERA MARINA ELABORADA A BASE DE MARCO DE SOLERA DE 11/2" X 3/16 Y ANCLAJES DE ÁNGULO DE 3/16 X 1", PARA ALCANZAR UNA ALTURA DE 4.50 M., INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	
SSA-101-030				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS EN RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES A BASE DE PERFILES TUBULARES COMERCIALES ZINTRO CON POSTES DE FIERRO CUADRADO DE 1 1/2" A CADA 1.5 Y FIERRO REDONDO EN EL PASAMANOS DE 1 1/2" PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	2.00	
SSA-101-055				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA PARA VENTANA A BASE DE PERFILES REDONDOS DE 1/2" FO.F.O. A CADA 18 CM EN SENTIDO VERTICAL Y DOS EN SENTIDO HORIZONTAL SEPARADOS A CADA 25 CM ENTRE AMBOS. CON MARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" FO.F.O.. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00	
SSA-101-012				
SSA-102	CANCELERÍA			
	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA CORREDIZA, DE ALUMINIO BLANCO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00	
SSA-102-075				



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-102-074	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA FIJA, DE ALUMINIO BLANCODE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.00
SSA-102-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA BATIENTE, DE ALUMINIO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	5.00
SSA-102-069	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ESMALTADO BLANCO DE 2" G-40, DE PROYECCIÓN, SECCIÓN TOTAL DE 0.50 X 0.50 M. INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-110	VIDRERÍA		
SSA-110-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40X60 CM. CON MARCO DE ALUMINIO BLANCO ESMALTADO DE 1 1/2", EN SANITARIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-110-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA TIPO ESMERILADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	13.00
SSA-120	CARPINTERÍA		
	PUERTAS		
SSA-120-052	PUERTA DE 0.70 A 0.80 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-120-044	PUERTA DE 0.80 A 0.90 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-120-047	PUERTA DE 0.90 A 1.00 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-120-042	PUERTA DE 1.10 A 1.20 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-120-023	MUEBLES DE MADERA		
SSA-120-023	ESCRITORIO DE MADERA DE PINO DE 1a, DE 1.95 X 2.40 X 0.70 M. DE ALTURA, BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 1/2", TRIPPLAY DE CAOBILLA DE 6MM, ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-120-034	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE 1a, MODULO DE ATENCIÓN EN FARMACIA Y/O ARCHIVO CLINICO, CON 4 CAJONERAS FORRADA CON PLÁSTICO LAMINADO , DE 2.05 X 0.70 X 1.05 DE ALTURA, TRIPPLAY DE PINO DE 6MM, , ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-130	SEÑALIZACIÓN		
	SEÑALIZACIÓN		



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-130-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN CON MEDIDAS DE 22.50 X 45.00 CMS BASE DE TROVISEL DE 3 mm. DE ESPESOR, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO, TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA INSTITUTO ADHERIDO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
SSA-130-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN EXTERIOR CON MEDIDAS DE 2.44 X 1.22 MTS A BASE DE DOS ACRÍLICOS TRANSPARENTES DE 3.00 MM DE ESPESOR, EN MEDIO DE LOS DOS ACRÍLICOS SE ADHIERE VINIL AUTOADHERIBLE TRANSPARENTE CON TIPOLOGÍA DE ACUERDO A DISEÑO DEL ÁREA DE PROYECTOS QUE INCLUYE NOMBRE DE LA UNIDAD, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES, CLUES, ETC. CON CORTE COMPUTARIZADO, TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA SECRETARÍA, FIJADO A MURO EXTERIOR CON 8 CHAPETONES DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. PROTECCIÓN CIVIL	PZA	1.00
SSA-130-036	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN RAMPA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-130-037	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PUNTO DE REUNIÓN 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-050-045	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 1.80 X 1.80 MTS. A BASE DE PINTURA DE HULE CLORADO PARA TRÁFICO O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
SSA-050-040	ELABORACIÓN DEL LOGOTIPO DE SESVER Y NOMBRE DE LA UNIDAD PINTADO SOBRE MURO PREVIAMENTE PREPARADO, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR COMEX O SIMILAR 5 X 1, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
PROTECCIÓN CIVIL			
SSA-130-036	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN RAMPA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-130-037	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PUNTO DE REUNIÓN 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-050-046	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 1.00 X 1.00 MTS EN INTERIOR DE LA UNIDAD. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-130-026	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR ROJO PANTONE RED 032C, EL SÍMBOLO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOME, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. PLACA DE SEÑALIZACIÓN "EXTINTOR CO2" DE 22.40CM X 22.40 CM. SEGÚN PROYECTO.	PZA	2.00
SSA-130-028	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL FOTOLUMINISCENTE AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR VERDE PANTONE 355C, EL ÍCONO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOME, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "SALIDA DE EMERGENCIA" DE 27.40 X 18.30 CM. SEGÚN PROYECTO	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-130-029	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL FOTOLUMINISCENTE AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR VERDE PANTONE 355C, EL ÍCONO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "ZONA DE SEGURIDAD" DE 22.40 X 22.40 CM. SEGÚN PROYECTO	PZA	2.00
SSA-130-030	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR ROJO PANTONE RED 032C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "ACCESO RESTRINGIDO" DE 22.40 X 22.40 CM SEGÚN PROYECTO.	PZA	2.00
SSA-130-031	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR AMARILLO PANTONE RED 012C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "DESCARGA ELÉCTRICA" DE 34 CM POR LADO, SEGÚN PROYECTO.	PZA	2.00
SSA-130-032	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR AMARILLO PANTONE RED 012C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "RIESGO BIOLÓGICO" DE 34 CM POR LADO. SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-034	SEÑALIZACIÓN "PUNTO DE REUNIÓN" DE 40X60 CM. FONDO INFERIOR COLOR VERDE PANTONE 355C, SÍMBOLO CUATRO FLECHAS EQUIDISTANTES DIRIGIDAS HACIA UN PUNTO Y EN SU CASO, LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18, ESPACIO PARA TEXTO: PUNTO DE REUNIÓN EN COLOR BLANCO, POSTE PTR DE ACERO DE 2 MT.	PZA	1.00
SSA-130-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULO DE SEÑALAMIENTO A BASE DE LÁMINA DE ESTIRENO O ALTO IMPACTO DE 3MM DE ESPESOR, MARCO DE ESTIRENO EXTRUIDO DE 3 MM DE ESPESOR, PEGADO ENTRE SI CON PEGACRIL O PEGAPOAL, UNA CARA SÍMBOLOS Y LETRAS IMPRESAS EN SISTEMA PROCESS EN COLORES DEL CÓDIGO INTERNACIONAL PANTONE A UNA TINTA, CON FONDO GRIS CLARO CÓDIGO PANTONE N° 427, CON TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM EN ALTAS Y BAJAS DE 5 CM. DE ALTURA COLOR AZUL SALUD, CÓDIGO PANTONE N° 301, LEYENDAS VARIAS SEGÚN PROYECTO DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. MÓDULO INDICACIÓN "SOLO PERSONAL AUTORIZADO" DE 22.40 X 22.40 CM SEGÚN PROYECTO NUEVA IMAGEN	PZA	1.00
SSA-050-050	NUEVA IMAGEN SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX VINIMEX O (SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) EN DETALLE DE CENFEA DE 50 CMS DE ALTURA EN COLOR GRIS OSCURO INSTITUCIONAL, ARRIBA FRANJA DE 5 CMS DE ALTURA EN COLOR BLANCO INSTITUCIONAL Y SE TERMINA CON FRANJA DE 5 CMS DE ALTURA EN COLOR ROJO INSTITUCIONAL SEGUN DIBUJO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, EN COLORES INDICADOS POR LAS AUTORIDADES DE LA S.S.A.(BÁSICOS Y PRIMARIOS) APLICADO SOBRE MURO EXTERIOR DE FACHADA ANTES PREPARADO, A UNA ALTURA DE 0.60 CMS DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	25.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-050-051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA COMEX VINIMEX O (SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) EN DETALLE DE CENEGA SOBRE PRETEL DE LOSA EN COLOR GRIS OSCURO INSTITUCIONAL, APLICADO SOBRE MURO EXTERIOR DE FACHADA ANTES PREPARADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 MTS DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	55.00
SSA-170	OBRA EXTERIOR		
SSA-000-061	ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA SIN PENDIENTE A UNA DISTANCIA DE 20.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	6.00
SSA-001-092	DEMOLICIÓN MANUAL DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	44.00
SSA-001-095	DEMOLICIÓN MANUAL DE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 30 X 60 X 15 CMS, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	44.00
SSA-001-110	DEMOLICIÓN MANUAL DE REGISTRO EXISTENTE, CON MEDIDAS DE 55 X 70 X 50 CMS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
SSA-001-144	RETIRO DE LUMINARIA DE TIPO ARBOTANTE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
SSA-001-160	DESMANTELAMIENTO DE MUFA Y CENTRO DE CARGA EN ACOMETIDA DE CFE, EN MAL ESTADO, INCLUYE: RETIRO DE TUBO PARA MUFA DE 1 1/4", RETIRO DE CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-170-001	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO DISCAPACITADOS DE 10 CM. DE ESPESOR CON F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 10/10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CORTES DE 6MM. DE ANCHO X 3 CM. DE PROFUNDIDAD PARA JUNTAS CONSTRUCTIVAS, COLOCACIÓN DE BACKER ROD, CALAFATEADO CON SELLADOR AUTONIVELANTE, CIMBRA EN FRONTERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	4.00
SSA-170-002	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 6/6 , INCLUYE CORTES CON CORTADORA DE DISCO EN TABLEROS Y CALAFATEADO , VIBRADO Y CURADO.	M2	20.00
SSA-170-010	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10.00 CM. DE ESPESOR EN CALLES CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2" ACABADO ESCOBILLADO, CON ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, COLADAS EN SECCIÓN DE 3.00 M2. COLADO EN TABLEROS ALTERNOS, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	15.00
SSA-170-041	CASETA PARA PROTECCIÓN DE COMPRESOR DE 1.00 M. X 0.60 M. X 1.00 M. DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y LOSA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA DE 6X6-10/10, ACABADO CON APLANADOS Y PINTURA VINÍLICA, DOS PUERTAS DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON OREJAS Y CANDADO, 2 PASADORES, MARCO DE ÁNGULO DE 3/4"X1/8" ACABADO CON PINTURA ALQUÍDÁLICA A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-040	CASETA PARA PROTECCIÓN DE BOMBAS DE 1.00 M. X 1.00 M. X 0.60 M. DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y LOSA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA DE 6X6-10/10, ACABADO CON APLANADOS Y PINTURA VINÍLICA, DOS PUERTAS DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON OREJAS Y CANDADO, 2 PASADORES, MARCO DE ÁNGULO DE 3/4"X1/8" ACABADO CON PINTURA ALQUÍDÁLICA A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-170-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA CALIBRE 11 CON FORRO DE P.V.C. DE 2. M. DE ALTURA COLOR GRIS, POSTES ESQUINEROS DE 60 MM. DE DIÁMETRO CON POSTES DE LINEA INTERMEDIOS GALVANIZADO DE 2" CEDULA 40 A CADA 3.00 MTS ANCLADOS A DADOS DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 20 X 50 CM. F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLA N° 3 Y EST. ALAMBRON @ 15 CM., BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 38 MM. BAYONETA Y REMATE DE 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS, CON INCLUYE: CADENA DE NIVELACIÓN DE 15 X 15 F'C=150 KG/CM2 CON ARMEX ELECTROSOLDADO, HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00
SSA-170-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA FRONTEL DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA CON FORRO DE P.V.C. DE 1.00 X 2.00 M., CON MARCO DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-070	PASTO TIPO ALFOMBRA EN ZONAS JARDINADAS INCLUYE: AFIN DEL TERRENO, CAPA DE TIERRA NEGRA DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	50.00
SSA-170-194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO 4.00 X 2.00 M HECHO EN OBRA A BASE DE POSTES TUBULARES DE ACERO SOLDABLE TUBO 3" CED 30 Y APOYOS LATERALES DE TUBO 6" CED 40, SOLERA DE FIERRO DE 6"X 3/8" POR LARGO REQUERIDO, APOYO INFERIOR Y SUPERIOR DE ANGULO DE 5"X1/2", BALEROS INDUSTRIALES, PASADOR METÁLICO, RUEDAS, GUIAS, DIVIDIDO EN DOS PUERTAS DE 2.00 X 2.00 M CADA UNA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ALINEACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN , FIJACIÓN, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO TIPO RP, ESMALTE ALQUÍDALICO TIPO RECARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD,INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN, RUEDAS DE 6" DE HULE Y RIN DE ALUMINIO, PASADOR CERROJO, BALEROS DE 3/4" Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR EL ÁREA DE PROYECTOS.	PZA	1.00
SSA-170-095	REJA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS DE P.V.C. DE 4" DE DIÁMETRO, RELLENOS CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 Y COLOCADOS EN FORMA VERTICAL A CADA 0.30 M. CENTRO A CENTRO Y UNA ALTURA MÍNIMA DE 3.00 ., CON ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE SEMI MATE, PRIMARIO CON CROMATO DE ZINC. INCLUYE: CADENA DE AMARRE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE SECCIÓN 0.30 X 0.50 DE ALTO ARMADO CON 6 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN (1/4") @ 20 CM. DE SEPARACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN , ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00
SSA-101-062	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA A BASE DE MONTEN EN 4"X2" CAL. 16 GALVANIZADO INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	25.00
SSA-101-063	ESTRUCTURA PARA CUBIERTA A BASE DE MONTEN DE 3" X 1/2" CAL. 16 GALVANIZADO INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	25.00
SSA-101-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO TRASLÚCIDO DE LARGA RESISTENCIA REFORZADA CON BCA, EN CELDA, DE MEDIDAS 244 X 122 CM, ESPESOR DE 2 mm MARCA STABILIT O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.00
SSA-170-031	CASTILLO PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA, SECCIÓN DE 15 X 15 DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ADOSADO A MURETE DE ACOMETIDA, INCLUYE DADO DE CONCRETO DE DE 20 X 30 CM. DE ALTURA ARMADO CON VARILLA N. 3 (3/8") Y ESTRIBOS N. 2 @ 15 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	4.00
SSA-170-030	ACOMETIDA ELÉCTRICA CON MUFA Y TUBERÍA DE 38 MM. INCLUYE: MURETE A BASE DE MURO DE BLOCK DE 0.20 X 0.50 X 1.80 M. DE ALTURA, REFORZADO CON DOS GRAPAS DE 0.10 X 0.20 X 1.90 M., EN LOS EXTREMOS LATERALES, CAPUCHÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.10 M. DE ESPESOR A TERMINAR EN 6 CM. A DOS AGUAS, CON GOTERO DE 1 X 1 CM., ACABADO APLANADO FINO Y PINTURA VINÍLICA, BASE PARA MEDIDOR, TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 38 MM., TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 13MM., CABLE DE COBRE, CONTRA Y MONITOR, REDUCCIÓN CONDUIT DE 1 1/2" A 1 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-170-061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA CON FORRO DE P.V.C. DE 4.00 X 2.00 M, CON MARCO DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-075	GRAVA EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO 10 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUYE AFINE DE TERRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	25.00
SSA-180	VARIOS		
SSA-180-002	CORTINA ANTIBACTERIANA MARCA STAPH CHEK, CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR Y RIEL MARCA CLICK EZE , COLOR LIGHT BLUE, DE SECCIÓN 3.50 X 1.80 M., INCLUYE RIEL CORTINERO, CARRETILLAS CON RUEDAS, TAPAS DE REMATE, HERRAJES PARA SU FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-180-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINGUIDOR PORTATIL TIPO A-B-C CARGADO CON POLVO QUÍMICO DE 4.5 KG. CON SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-190	AIRE ACONDICIONADO		
SSA-190-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12,000 BTU SOLO FRÍO BLANCO 220 V INVERTER MARCA MIRAGE MODELO 19 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-190-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24,000 BTU SOLO FRÍO BLANCO 220 V INVERTER MARCA MIRAGE MODELO 19 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30 AMPERES, 2 POLOS MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. DU221RB, USO INTEMPERIE, GABINETE CLASIFICACIÓN NEMA 3R. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA 4X4" DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-080-162	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA CLASIFICACIÓN IMC 19 MM DIÁMETRO, INSTALACIÓN APARENTE POR MURO O SOBRE LOSA MEDIANTE SOPORTE UNICANAL Y ABRAZADERA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-080-164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT DE 3/4" DE DIÁMETRO (21MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-080-165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT DE 1" DE DIÁMETRO (27MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-080-166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO MONOFÁSICO DUPLEX POLARIZADO, GRADO COMERCIAL, USO INTEMPERIE CON TAPA PROTECTORA CLASIFICACIÓN NEMA 3R ALOJADO EN CAJA TIPO CONDULET, 127 V.C.A.O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-190-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PREFORMADO DE ELASTÓMERO MARCA ARMAFLEX DE 5/8" DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-190-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" DE 3/8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES MISCELÁNEOS, SOPORTERÍA, ACARREOS, TENDIDOS, ELEVACIONES, LIMPIEZAS, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, CORTES, EQUIPO.	ML	15.00
SSA-190-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR MARCA (O SIMILAR EN CALIDAD). HERMETIK DE 5/8" DE DIÁMETRO MODELO TH350-16, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	1.00
SSA-190-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO MARCA (O SIMILAR EN CALIDAD) VALYCONTROL DE 5/8" MODELO HP7ES.	PZA	1.00

Arq. Ana Celia Pazzi Aradillas

Jefa del Departamento de Estudios y Proyectos de Obra



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-200	LIMPIEZA FINAL LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO	M2	80.50
SSA-200-001	MURÁTICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		
SSA-201	RPBI CONSTRUCCIÓN DE NUCLEO DE RPBI Y BÁSURA DE 1.80 X 2.30 M., ELABORADO CON: LOSA DE CIMENTACIÓN DE 20 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL N.º 3 A CADA 20 CMS, CON CANAL EMBUIDO PARA LIXIVIADOS; CASTILLOS DE CONCRETO DE 15 X 15 CMS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS FORJADOS CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", MUROS DE TABIQUE O BLOCK DE CONCRETO DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3; FINO EN TODO EL EXTERIOR E INTERIOR; PINTURA ESMALTE LAVABLE ACABADO PULIDO EN MUROS INTERIORES DE PISO A PLAFOND, LOSA INCLINADA DE CUBIERTA DE 3.50 X 3.00 X 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM.; FINO DE 5 CMS ACABADO PARA RECIBIR LOSETA; PISO DE LOSETA DE CERAMICA DE 33 X 33 CMS, PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS EXTERIORES Y PLAFONES; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TERRENO, TRAZO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREOS INTERNOS Y FUERA DE OBRA, CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA; FORJADO DE CURVAS SANITARIAS EN ARISTAS VERTICALES Y HORIZONTALES, FORJADO DE CANAL DE RECOLECCIÓN DE LIXIVIADOS, DE 0.20 X 1.35 CON EL 2% DE PENDIENTE HACIA EL CÁRCAMO SECO DE 20X20X20 CMS. Y REJILLA TIPO IRVING A BASE DE SOLERA DE 3/16" X 1" CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4" X 1 1/4", DOS PUERTAS DE ALUMINIO DE 3" CON DUELA EN LA PARTE INFERIOR Y TIPO LOUVER EN LA PARTE SUPERIOR, DE 1.34 X 1.20 EN DOS HOJAS Y DE 0.90 X 1.20 EN DOS HOJAS; SECCIÓN INTERIOR DE 1.70 X 1.32 X 1.20 M. DE ALTURA (POR MÓDULO).	PZA	1.00
SSA-201-005			
SSA-195	RED DE VOZ Y DATOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NODO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS 1 SALIDA, INCLUYE: CAJA PARA PARED PLÁSTICA ANTIFLAMA CON FONDO DE 4.8 CMS MARCA THORSMAN O SIMILAR, CONECTOR MODULAR CAT6 RJ45 MARCA BELDEN O SIMILAR, CABLE DE RED PONCHADO UTP CATEGORÍA 6 DE 3.00 MTS MARCA AMP O SIMILAR, MATERIALES, PLACA DE DOS SALIDAS MARCA BELDEN O SIMILAR, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	SAL	11.00
SSA-195-010			
SSA-195-011	 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NODO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS 2 SALIDA, INCLUYE: CAJA PARA PARED PLÁSTICA ANTIFLAMA CON FONDO DE 4.8 CMS MARCA THORSMAN O SIMILAR, CONECTOR MODULAR CAT6 RJ45 MARCA BELDEN O SIMILAR, CABLE DE RED PONCHADO UTP CATEGORÍA 6 DE 3.00 MTS MARCA AMP O SIMILAR, MATERIALES, PLACA DE DOS SALIDAS MARCA BELDEN O SIMILAR, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	SAL	7.00
SSA-195-012	 ETIQUETADO DE NODO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS POR MEDIO DE ETIQUETA AUTOLAMINABLE P1, 0.5" x 1.25", 12-10 AWG MARCA PANDUIT O SIMILAR, INCLUYE: ETIQUETADO EN PANEL, ETIQUETADO EN FACE-PLATE, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	SAL	28.00
SSA-195-013	 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE UTP CON BLINDAJE CATEGORÍA 6 COLOR AZUL, MARCA BELMEN O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. P.U.O.T.	ML	900.00
SSA-195-014	 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RACK ESTÁNDAR EIA DE 7 PIES DE ALTURA POR 19 PULGADAS DE FRENTE MARCA NORTH SYSTEM O SIMILAR PARA paneles de parcheo, organizadores, etc., INCLUYE: FIJACIÓN A PISO CON ANCLAS ANTISÍSMICAS, CONEXIÓN A TIERRA CON UN CABLE DE UNIÓN A TIERRA AISLADO # 6 AWG, COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 15.8 MM DE DIÁMETRO X 3.04 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1
SSA-195-015	 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PATCH PANEL CAT.6 24 PUERTOS RJ45 110 MARCA PANDUIT O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-195-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDONES DE RED PONCHADO UTP CATEGORÍA 6 DE 1.5 MTS MARCA AMP O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	28
SSA-080-050	TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 1/2" (13 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	50
SSA-080-052	TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 1" (25 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	21
SSA-080-111	CODO CÓNDUIT DE 90° X 13 MM. DE DIÁMETRO, METÁLICO, GALVANIZADO DE PARED GRUESA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	10
SSA-080-100	CODO CÓNDUIT DE 90° X 25 MM. DE DIÁMETRO, METÁLICO, GALVANIZADO DE PARED GRUESA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	10
SSA-080-132	CODO CÓNDUIT DE 90° X 51 MM. DE DIÁMETRO, METÁLICO, GALVANIZADO DE PARED GRUESA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	10
SSA-080-133	CODO CÓNDUIT DE 90° X 64 MM. DE DIÁMETRO, METÁLICO, GALVANIZADO DE PARED GRUESA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T	PZA	10
SSA-080-073	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 6"X6" PARA TUBERÍA DE 1 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	16
SSA-080-163	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT DE 1/2" DE DIÁMETRO (16MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15
SSA-081-063	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW 600 VOLTS, 105°, CALIBRE 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10
SSA-195-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA PONCHABLE OJILLO SENCILLO CAL. 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3
SSA-195-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA PONCHABLE OJILLO SENCILLO CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2
SSA-195-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL DE OJILLO SENCILLO CAL. 8, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2
SSA-195-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL DE OJILLO SENCILLO CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2
SSA-195-022	ELABORACIÓN DE DELTA PARA SISTEMA A TIERRA, INCLUYE: 3 VARILLAS COPERWELD DE 3/4" X 3.00 M, CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0 AWG MCA CONDUMEX O SIMILAR, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 6 AWG MCA CONDUMEX O SIMILAR, CONECTOR TIPO PERRO CAL. 1/0 EN CONEXIONES, PLACA DE COBRE DE 4"X12"X1/4" DE ESPESOR EN CONEXIONES, MEZCLA PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.			
SSA-002	RETIROS, DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES		
SSA-001-017	DEMOLICIÓN DE PISO EXISTENTE DE LOSETA CERÁMICA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00
SSA-001-020	RETIRO DE PINTURA ESMALTE EN MAL ESTADO EN PUERTAS, VENTANAS, MAMPARAS, PORTONES Y HERRERÍAS A UNA ALTURA DE 0.00 MTS A 4.00 MTS, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	11.00
SSA-001-023	RETIRO DE LETRERO A BASE DE TROVISEL DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE LÁMINA CON TEXTO EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	11.00
SSA-001-025	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE HASTA 4.5 MM EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00
SSA-001-108	DEMOLICIÓN DE LAMBRIN DE AZULEJO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00
SSA-001-046	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TABIQUE DE 14 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4.00
SSA-001-051	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE MAMPOTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 A 40 CM. DE ESPESOR Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.00
SSA-001-061	DEMOLICIÓN MANUAL DE CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO CON SECCIÓN 15 X 15 CMS Y 20 X 15 CMS., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.00
SSA-001-118	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLON DE HASTA 3.50 MTS DE ALTURA SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: RETIRO DE SOPORTERIA, ACCESORIOS, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00
SSA-001-126	RETIRO DE VÁLVULA DE 13 MM EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00
SSA-001-128	RETIRO DE LLAVE MEZCLADORA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
SSA-001-129	RETIRO DE LAVABO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
SSA-001-130	RETIRO DE W.C. EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
SSA-001-136	RETIRO DE TARJA CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
SSA-001-134	RETIRO DE TINACO ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 1,100 LTS, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA, RETIRO DE ACCESORIOS, DESCENSO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-135	RETIRO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1/2 H.P., INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA, RETIRO DE ACCESORIOS, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-151	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA ELÉCTRICA EN LUMINARIAS, CONTACTOS Y/O APAGADOR, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE TAPA, CAJA, CHALUPA, CONTACTOS Y/O APAGADORES, GABINETE, LUMINARIA Y BALASTRO EN SU CASO, CABLEADO EXISTENTE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	35.00
SSA-001-150	DESMANTELAMIENTO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-001-155	DESMANTELAMIENTO DE CENTRO DE CARGA TIPO INDUSTRIAL EMPOTRADO A PARED, INCLUYE: RUPTURA DE PARED, RETIRO DE CABLEADO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-001-165	DESMANTELAMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO DE TRES ASPAS TIPO INDUSTRIAL, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-001-172	RETIRO DE PUERTA DE MADERA EXISTENTE, CON UN ANCHO DE HASTA 1.00 MTS, CON UNA ALTURA DE HASTA 2.20 MTS, INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-001-182	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE HERRERIA EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.00
SSA-001-198	RETIRO DE MAMPARA DE BAÑO DIVISORIA DE 1.55 DE ANCHO X 2.10 DE ALTURA, CON ALUMINIO BLANCO ESMALTADO DE 3" Y ACRILICO BLANCO. INCLUYE: RETIRO DE MARCO, CONTRAMARCO, ANTEPECHO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.00
SSA-001-201	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE ANTENA ESTRUCTURAL DE RADIO DE 6 M APROX DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE SOPORTERIA, ANGULOS, CARGADORES, LISTONES, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE RETIRO A LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
SSA-000-050	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	20.00
SSA-000-055	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3/KM	60.00
SSA-040	ALBAÑILERIA		
SSA-040-200	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL DE MURO DE TABIQUE HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACION DE TUBERIA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	25.00
SSA-040-306	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL EN LOSA DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACION DE TUBERIA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	20.00
SSA-040-307	RANURADO CON HERRAMIENTA MANUAL EN FIRME DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 CM. DE ANCHO PARA COLOCACION DE TUBERIA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	17.00
SSA-040-210	RESANE DE RANURA DE TUBERIAS HASTA 15 CM. DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO- ARENA PROPORCION 1:4 EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	30.00
SSA-040-211	RESANE DE GRIETAS DE 1 A 4 MM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 DE 3 A 4 CM DE RANURA Y 2 A 3 CM DE PROFUNDIDAD HASTA 5 METROS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	50.00
SSA-040-020	CASTILLO K-1 DE CONCRETO SECCION 15.00 x 15.00 CM., CONCRETO Fc = 200 Kg./CM2 - 3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20.00 CM., INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-040-050	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM., ACABADO COMUN TERMINADO A PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	10.00
SSA-040-070	APLANADO COMUN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-040-073	APLANADO COMUN EN PLAFON A REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	3.00
SSA-040-090	ACABADO PULIDO ESPEJO EN MUROS EXISTENTES, A BASE DE AFINE Y PULIDO ESPEJO O SIMILAR EN CALIDAD DURACION Y GARANTIA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-040-308	BASE PARA LAVABO DE 0.50 X 0.57 X 0.07 MTS, ACABADO CON AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MARMOL, ACABADO MATE ., MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR, ELABORADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, , INCLUYE: RANUERADO A MURO DE 7 CM, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, CONSIDERANDO DESAGUE PARA TUBERIA SANITARIA Y ALIMENTACION DE RED HIDRAULICA DE 0.10CM X .022CM MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-040-309	BASE PARA CONDENSADOR DE 0.45 X 1.00 X 0.15 MTS, ELABORADO DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2, , INCLUYE: PICADO DE LOSA EN AZOTEA,CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-050	ACABADOS		
SSA-050-028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA FORMATO DE 44.00 X 44.00 APARIENCIA HUESO, ACABADO MATE; MARCA PORCELANITE MODELO FALCO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	150.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-050-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 10.00 X 44.00 MARCA PORCELANITE O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	100.00
SSA-050-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	45.00
SSA-050-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA ESMALTADA FORMATO DE 33 X 33 CMS. APARIENCIA GRANITO, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DIAMANTEII O MAXIMA COBALT, ASENTADO CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	25.00
SSA-050-020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. SOBRE MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR COMEX O SIMILAR 5 X 1, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	650.00
SSA-050-084	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO. EN MUROS CON SUPERFICIE LISA, INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE MURO, APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO 4648 A MANO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE PREIMER APlicada CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO. CON EQUIPO NEUMÁTICO POR ASPERSIÓN DE AIRE, APLICACIÓN DE VITROGLASS ECOLÓGICO CON RODILLO DE FELPA Y BROCHA, PROTECCIÓN DE SUPERFICIE ADYACENTES CON PAPEL Y MASKING TAPE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE PROPIOS HASTA EL LUGAR INDICADO DENTRO DE OBRA, FLETE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, TODO LO ANTERIOR CONSIDERANDO HASTA UNA ALTURA DE 2.70 MTS. Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA.	M2	50.00
SSA-040-085	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ANCHO PROMEDIO DE 15.00 CM., EN UN ESPESOR DE 2.00 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-050-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS DE 4.00 MM. DE ESPESOR, ACABADO GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA, MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	220.00
SSA-050-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA PARA OCULTAR INSTALACIONES DE CLIMAS, CON SECCIÓN DE 30X30 CM, INCLUYE: CANAL DE AMARRE 6.35 CAL. 26, POSTE DE CARGA 6.35 CAL.26, CINTA DE UNION, PASTA Y MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.00
SSA-060	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA		
SSA-060-370	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO SOLO AGUA FRIA, CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	5.00
SSA-060-380	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	5.00
SSA-060-390	SALIDA HIDRAULICA PARA TARJA O FREGADERO CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	3.00
SSA-060-400	SALIDA SANITARIA PARA TARJA O FREGADERO CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	3.00
SSA-060-430	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVADERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-440	SALIDA SANITARIA PARA LAVADERO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-441	SALIDA HIDRAULICA PARA VERTEDERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	2.00
SSA-060-442	SALIDA SANITARIA PARA VERTEDERO A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	2.00
SSA-060-310	SALIDA HIDRAULICA PARA REGADERA CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	2.00
SSA-060-320	SALIDA SANITARIA PARA REGADERA A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" (100MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 3 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	2.00
SSA-060-330	SALIDA HIDRAULICA PARA W.C. CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO MINIMO DE 1.5 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	5.00
SSA-060-350	SALIDA SANITARIA PARA W.C. DE TANQUE, A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" (100MM) DE DIAMETRO, CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 2 ML. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	5.00

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-060-450	LÍNEA HIDRAULICA DE LLENADO DEL CUADRO DE MEDIDOR A LA CISTERNA CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM. DE DIAMETRO, A UN PROMEDIO DE 30.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	1.00
SSA-060-460	LÍNEA HIDRAULICA DE SUCCION DE BOMBA HIDRAULICA A TINACO CON TUBERIA DE COBRE DE 1", A UN PROMEDIO DE 10.00 MTS. INCLUYE: CODOS, YEE, REDUCCION BUSHING, VALVULA COMPUERTA DE 3/4", TAPON MACHO DE 3/4", VALVULA CHECK PICACHA DE 1", TUERCA UNION SOLDABLEDE 1", MANO DE OBRA, INSTALACION Y PRUEBAS.	SAL	1.00
SSA-060-470	LÍNEA DE DESCARGA DESDE EL TINACO AL CALENTADOR O DE TINACO POR AZOTEA HASTA NODO DE DISTRIBUCIÓN A MUEBLES, CON TUBERÍA DE COBRE DE 1", 3/4" Y 1/2" DE DIÁMETRO, A UN PROMEDIO DE 15.00 MTS. INCLUYE: CONEXIONES NECESARIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	SAL	4.00
SSA-060-010	BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES CON UN DESARROLLO DE 9 M., A BASE DE TUBO P.V.C. SANITARIO LISO DE 4" (100 MM.) MARCA DURALÓN O SIMILAR, SUJETO CON ABRAZADERAS OMEGA GALVANIZADAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-214	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO EN INTERIORES DE UNA BOCA CON BOTE CON REJILLA TAPA REDONDA DESAGUE DE CONTORNO CUADRADO, 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 2" (50 MM.), MARCA HELVEX, MODELO 24-CHL O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-060-215	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO EN EXTERIORES DE REJILLA REDONDA CON CAMPANA , 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 4" (100 MM.) DE ROSCAR, MARCA HELVEX, MODELO 2514 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-213	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PRETIL PARA AZOTEA, 1 SALIDA CON DIÁMETRO DE 4" (100 MM.), MARCA HELVEX, MODELO 4954 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE PARA LAVABO Y/O TARJA DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX MODELO AL-A70 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	22.00
SSA-060-231	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE PARA W.C. DE 1/2" (13 MM.), MARCA COFLEX MODELO AL-A70 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
SSA-060-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2" (13 MM.), MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-271	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA CENTRIFUGA DE 3/4 H.P. MARCA PEDROLLO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. CON COLUMNA DE COBRE DE 1 1/4", DE HASTA 3 M. DE DESARROLLO, INCLUYE: VÁLVULA DE FONDO, TUERCA UNIVERSAL EN EL MISMO DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-260	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE 1100 LTS. CON ACCESORIOS, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-060-283	LIMPIEZA DE REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
SSA-070	MUEBLES DE BAÑO		
SSA-070-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE TUBO DE 32 MM DE ACERO INOXIDABLE BARRA DE 70.00 CMS. LONGITUD MODELO B-700-S MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPETONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE TUBO DE 32 MM DE ACERO INOXIDABLE PARA SANITARIO DE 90.00 CMS. LONGITUD MODELO B-900-S MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CHAPETONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO MARCA HELVEX LINEA CLÁSICA MODELO 106 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO PORTAMULETAS MARCA HELVEX LINEA CLÁSICA II MODELO 266 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL HIGIÉNICO JUMBO® JR. HUMO MARCA KIMBERLY CLARK,CLAVE 94208 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-070-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO METÁLICO DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 205 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-070-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA INTERDOBLADA MARCA KIMBERLY CLARK MINI HUMO CLAVE 092260 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-070-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA GRANEL TRANSPARENTE COLOR HUMO MARCA KIMBERLY CLARK, CLAVE 94236 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-070-051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER MCA HELVEX MOD. LV SANTORINI BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-070-131	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE VERTEDERO DE 45 X 45 X 45 CM. MEDIDAS INTERIORES, ELABORADO CON TABIQUE DE 7*14*28 DE 7 CM DE ESPESOR, FORRADA CON AZULEJO MODELO ASTRATTO BLANCO DE 20.00 X 30.00 CM APARIENCIA MÁRMOL, ACABADO MATE, MARCA INTERCERAMIC, I INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, COLADERA ACERO 10 X 10 REGILLA CUADRADA, MARCA COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO COLOR BLANCO MODELO WC OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: CERA PARA SU FIJACIÓN MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE PLÁSTICO PARA INODORO MARCA HELVEX, MODELO AT-2 BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE HERRAJES PARA W.C., MARCA COFLEX O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVADERO ECONÓMICO DE GRANITO CON PILETA 65X50 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE ACERO INOXIDABLE PASTER DE 90.00 CM., MARCA DIMEDIC, NORMA IMSS 51358004550201, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE DE 52 X 80 CM CON ESCURRIDERO DERECHO MARCA TEKA O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA FRECADERO FLAMINGOS, MARCA HELVEX MODELO HM-38 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA PARA LAVABO MONO MODERN CR/NG, MARCA GLACIER BAY SYU #121799 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-070-083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MODELO MG FERRY BLANCO, MARCA HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: FLUXOMETRO DE MANIJA MARCA HELVEX MODELO 185-19-1, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-070-180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANASTA Y CONTRA CANASTA CROMADOS PARA TARJA, MARCA HELVEX MODELO H-8801 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA FRECADERO, MARCA HELVEX MODELO TV-030 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO CON REBOSADERO CROMADO, MARCA HELVEX MODELO TH-062 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL CROMADO CON REGISTRO PARA LAVABO, MARCA HELVEX MODELO TV-016 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE PLOMO SENCILLO PARA MURO DE 38 MM. EN TARJAS Y VERTEDERO, INCLUYE MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-070-170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CON BRAZO Y CHAPETÓN, MARCA HELVEX MODELO H-200 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE MANERALES PARA REGADERA TRITÓN EN CROMO, MARCA HELVEX MODELO C-12 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-070-151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ENSAMBLES INDIVIDUALES DE EMPROTRAR PARA REGADERA EN CROMO , MARCA HELVEX MODELO E-60 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: CHAPETONES, MATERIAL ,MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-070-065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑAL BEBE RUBBERMAID 781888 O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-080	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
SSA-080-431	SALIDA DE ALUMBRADO, CONTACTO Y/O APAGADOR CON CHALUPA Y CAJA CUADRADA DE P.V.C, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CON CABLE THW-LS 90° CAL 12 Y 14 A UNA LONGITUD PROMEDIO DE 5 METROS : INCLUYE: 2 APAGADORES Y/O 2 CONTACTOS, CABLEADO DE TIERRA, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	35.00
SSA-080-450	SALIDA DE CONTACTO DUPLEX 220 VOLTS CON TAPA, MARCA BTICINO LINEA ELECTRICL O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: CHALUPA Y CAJA CUADRADA DE P.V.C, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CON CABLE THW-LS 90° CAL 10 Y 12 A UNA LONGITUD PROMEDIO DE 10 METROS, 2 CONTACTOS, CABLEADO DE TIERRA, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	SAL	4.00
SSA-081-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO TIPO INDUSTRIAL 127 VCA 60 HZ CON CONTROL DE 5 VELOCIDADES, MARCA V.E.C. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-070-302	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTILADOR EXTRACTOR DE OLORES PARA BAÑO MCA ESTEVEZ SERIE 1000 CAT. 1004 DE 4" PULG. ECONÓMICO CUADRADO, DE 150 mm x 150 mm, FLUJO DE AIRE 120 M3/HR (71 CFM). CONSUMO ELECTRICO DE 13 W, ALIMENTACION 127 V.C.A. A 60 HZ. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-080-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE PVC PARA 2 CABLES, INCLUYE: MATERIALES, FIJACIÓN A PARED O MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	20.00
SSA-081	ILUMINACIÓN		
SSA-081-009	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 1.20 M X 0.32 M MCA NOVALUX CAT. CPC -II-2-16-LED-MV-S-E-N23 CON DOS TABLETAS LET DE 16W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 120-277 V.C.A. ATENUABLE EN GABINETE DE LÁMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO 1010, ACABADO EN PINTURA EN POLVO, POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO Y CURADA EN HORNO. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00
SSA-081-008	LUMINARIA DE SOBREPONER DE 0.18 M X 0.18 MCA NOVALUX CAT. FLS-FLS I-1-15-LED-MV-S-865 CON MODULO LED DE 15 W, DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 100-240 V.C.A. FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA EN POLVO, POLIESTER DE APLICACION ELECTROSTÁTICA EN COLOR BLANCO Y CURADA EN HORNO. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
SSA-081-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NO 14" DE 42 POLOS, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. NQ424L22514F O SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO 3 FASES 220/127 V.C.A., 225 AMPERES, EN GABINETE USO INTERIOR NEMA, H=1.50 M AL CENTRO S.N.P.T. INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO OO DE 2x20 AMPERES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
SSA-081-063	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW 600 VOLTS, 105°, CALIBRE 8 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-081-085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW 600 VOLTS, 105°, CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-060-280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRONIVEL PARA TINACO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-083	RED DE TIERRAS		
SSA-010-003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFIN DE TALUDES Y FONDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.20
SSA-010-030	AFINE MANUAL DEL TERRENO EN CEPA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.00
SSA-010-040	COMPACTACIÓN DEL TERRENO EN CEPA EN 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3.00
SSA-010-060	RELLENO EN CEPAS, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20.00 CM., UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.60

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-083-001	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE EN T, HORIZONTAL PARA CABLE DE PASO 1/0 AWG Y DERIVACIÓN 1/0 AWG, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-083-003	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GT, CAL 1/0 AWG A VARILLA COPERWELD 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE 15.8 MM DE DIÁMETRO X 3.04 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-005	COLOCACIÓN DE MEZCLA DE BENTONITA, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	150.00
SSA-083-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 AWG DESNUDO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-083-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC USO RUDO 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	13.00
SSA-083-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TAPA PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, MARCA AMESA CAT AME 149, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-084	MEDIA TENSIÓN		
SSA-085-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PREFABRICADA PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BANQUETA TIPO 3 CON SECCIÓN 1.66 X 1.16 X 0.90 M, NORMA CFE BTMRMTB-3, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO 84-B FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-087-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 30 KVA TRIFÁSICO DE PEDESTAL 220/127 V EN MEDIA TENSIÓN, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA WATTHORÍMETRO DE 7 TERMINALES 100 AMPS MCA. IUSA O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3 POLOS 70 AMPERES INTEMPERIE MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC USO RUDO DE 38MM DE DIÁMETRO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	45.00
SSA-081-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN NQ 14" DE 42 POLOS, MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. NQ424L22514F O SIMILAR PARA EMPOTRAR O SOBREPONER EN MURO 3 FASES 220/127 V.C.A., 225 AMPERES, EN GABINETE USO INTERIOR NEMA, H=1.50 M AL CENTRO S.N.P.T. INCLUYE: TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085	TRANSICIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA		
	PRIMER NIVEL		
SSA-085-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PREFABRICADO PCR-12C-750, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, HINCADO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200, PERFIL TUBULAR DE 101.6 MM X 50.8 MM ESPESOR DE 1.9 MM. PLACA DE REFUERZO: PLACA DE ACERO DE 101.6 MM X 254 MM X 6.35 MM. DADOS: DE ACERO DE 4.76 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN SINTÉTICO 27 KVA TIPO 23SHL45C (ASUS), INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR DERIVADOR DE COMPRESIÓN, TIPO ESTRIBO CAL. 1/0 AWG, CON CUERPO DE ALUMINIO Y ESTRIBO DE COBRE, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTADOR DE LÍNEA VIVA TIPO PERICO CAL. 1/0 AWG DE COBRE ESTAÑADO PARA LÍNEAS AÉREAS, CONDUCTORES DE ALUMINIO Ó COBRE, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-085-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. SEGUNDO NIVEL	KG	3.00
SSA-085-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PT-200 GALVANIZADA, PERfil TUBULAR DE 101.6 MM X 50.8 MM ESPESOR DE 1.9 MM. PLACA DE REFUERZO: PLACA DE ACERO DE 101.6 MM X 254 MM X 6.35 MM. DATOS: DE ACERO DE 4.76 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
SSA-085-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYOS SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS TIPO RISER POLE DISTRIBUCIÓN 27 KV MEPSIL, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15/27 KV, 100A, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE UNIVERSAL 15/27 KV, 2AMP, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINALES CONTRÁCTIL EN FRÍO 5KV-35KV USO EXTERIOR MARCA 3M QT-III, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN ALUMINIO1/0, AL 25 KV XLP-RA 100%, MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	81.00
SSA-085-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PAD RD 17 4" NEGRO TRAMO DE 6 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-085-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA TERMOCONTRÁCTIL DE SALIDA MÚLTIPLE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086	BAJANTE A TIERRA		
SSA-084-001	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN (UVIE)	UNIDAD	1.00
SSA-086-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU CALIBRE 2 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	3.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD CONEXIÓN TIPO CN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-086-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA PARA RETENIDA 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	17.00
SSA-086-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA RETENIDA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA IDENTIFICACIÓN DE FASES, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-086-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO DE 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G2, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERTO ANCLA 1PA, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-086-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CONICA C-3, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO ALBAÑAL, CON TAPA PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, MARCA AMESA CAT AME 149, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-087	NICHO DE MEDICIÓN		

Arq. Ana Celia Pazzi Aradillas

Jefa del Departamento de Estudios y Proyectos de Obra



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-080-055	TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 2" (51 MM.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	1.00
SSA-081-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 3/0 THW, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	3.00
SSA-082-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA MEDIDOR 13 TERMINALES 20 AMP, MCA. IUSA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-040-315	ELABORACIÓN DE NICHO PARA EQUIPO DE MEDICIÓN Y TC'S DE 2.75 M DE ALTURA X 0.90 M DE ANCHO X 0.44 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM, ACABADO COMÚN TERMINADO A PLOMO, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15.00 X 20.00 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15-15-4, CASTILLO DE CONCRETO SECCIÓN 15.00 x 20.00 CM. CONCRETO F'C= 200 Kg./CM2, REFORZADO CON ARMEX DE 15-15-4, LOSA 10 CM DE ESPESOR, ELABORADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON MALLA ELECTROSLADDA 6X6X10/10, APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-102-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA BATIENTE, DE ALUMINIO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6MM, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	1.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-081-092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DESNUDO CALIBRE 6 AWG, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	2.50
SSA-088 TRANSFORMADOR			
SSA-087-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO OCC 25KV 200 AMP 3/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA CODO 25KV 200 AMP 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-085-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN ALUMINIO1/0, AL 25 KV XLP-RA 100%, MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	115.00
SSA-087-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSERTO OCC 25KV 200A, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-087-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR PARA TIERRA 25KV 1/0, INCLUYE: MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD CONEXIÓN TIPO CN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-001	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE EN T, HORIZONTAL PARA CABLE DE PASO 1/0 AWG Y DERIVACIÓN 1/0 AWG, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-080-415	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO C/MARCO GALVANIZADO 0.40 X 0.40 X 0.60, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO FABRICADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE ARENA FINA, ACARREO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-083-003	COLOCACIÓN DE CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GT, CAL 1/0 AWG A VARILLA COPPERWELD 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-086-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 MTS DE LARGO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-083-005	COLOCACIÓN DE MEZCLA DE BENTONITA, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	150.00
SSA-083-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE 1/0 AWG DESNUDO, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	4.00
SSA-090 INSTALACIÓN GAS LP			
SSA-090-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS DE 200 LTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SEMI-AUTOMÁTICO MODELO G-10 CON CAPACIDAD DE 40 L. MARCA CAL-OREX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-020	ELABORACIÓN DE BASE PARA CALENTADOR EN CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EMPOTRADA A PARED, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-090-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L DE 1/2" (13 MM.) MARCA NIBCO O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-090-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE COBRE TIPO L DE 3/4" (19 MM.) MARCA NIBCO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00
SSA-090-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR MARCA REGO MODELO 2403 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-090-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE PASO DE 1/2" (13 MM.) TIPO ALETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-140	CISTERNA		
SSA-140-002	CISTERNA CON SECCIÓN INTERIOR DE 2.00 X 1.50 X 1.50 M., ELABORADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACERO DE REFUERZO DE 3/8" DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRA Y DESCIMBRA, BANDA OJILLADA DE 9" EN JUNTA CONSTRUCTIVA, TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 11/2" X 1/8" RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ESCALERA MARINA CON REDONDO DE 1/2" DE ANCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-060-284	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLOTADOR PARA CISTERNA N° 7, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-150	FOSA SÉPTICA		
SSA-150-001	FOSA SÉPTICA SECCIÓN INTERIOR DE 2.50 X 2.50 X 1.50 M. DE ALTURA, ELABORADA CON CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA DE ADICIONADO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACERO DE REFUERZO No. 3 DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO EXCAVACIÓN, ACARREOS, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, CIMBRA Y DESCIMBRA, BANDA OJILLADA DE 9" EN JUNTA CONSTRUCTIVA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, TAPA DE LAMINA GALVANIZADA DE 60 X 60 CM. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 11/2" X 1/8" ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE 2 MANOS, TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA, CODO DE 45° DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-160	POZO DE ABSORCIÓN		
SSA-160-001	POZO DE ABSORCIÓN, DIMENSIONES DE 1.20 X 2.40 M. DE SECCIÓN INTERIOR, ELABORADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 CM., BROCAL DE CONCRETO Y TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 11/2" X 1/8" SECCIÓN 60 X 60 CM., INCLUYE LIMPIEZA DE TERRENO, TRAZO EXCAVACIÓN, ACARREOS, RELLENO DE GRAVA COMO MATERIAL FILTRANTE, TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO DE 20 CM. DE DIÁMETRO Y RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-100	HERRERÍA Y CANCELERÍA		
SSA-101	HERRERÍA		
SSA-101-030	ESCALERA MARINA ELABORADA A BASE DE MARCO DE SOLERA DE 11/2" X 3/16 Y ANCLAJES DE ÁNGULO DE 3/16 X 1", PARA ALCANZAR UNA ALTURA DE 4.50 M., INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACION CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PRIMARIO ANTICORROSIIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-101-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIÓN DE HERRERIA PARA VENTANA A BASE DE PERFILES REDONDOS DE 1/2" F.O.F.O. A CADA 18 CM EN SENTIDO VERTICAL Y DOS EN SENTIDO HORIZONTAL SEPARADOS A CADA 25 CM ENTRE AMBOS. CON MARCO EN ANGULO DE 1 1/2" F.O.F.O. . INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACION CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, PRIMARIO ANTICORROSIIVO, PINTURA ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	25.00
SSA-102	CANCELERÍA		
SSA-102-075	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA CORREDIZA, DE ALUMINIO BLANCO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.28
SSA-102-074	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA FIJA, DE ALUMINIO BLANCODE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6 MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	10.28
SSA-102-078	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA BATIENTE, DE ALUMINIO DE 3", INCLUYE: CRISTAL CLARO DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	5.52
SSA-102-069	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ESMALTADO BLANCO DE 2" G-40, DE PROYECCIÓN, SECCIÓN TOTAL DE 0.50 X 0.50 M. INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6MM., HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
SSA-110	VIDRIERÍA		



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-110-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40X60 CM. CON MARCO DE ALUMINIO BLANCO ESMALTADO DE 1 1/2", EN SANITARIOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	6.00
SSA-110-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA TIPO ESMERILADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-110-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULA DE VINILO CON DECORADO INFANTIL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-120	CARPINTERÍA		
	PUERTAS		
SSA-120-052	PUERTA DE 0.70 A 0.80 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00
SSA-120-044	PUERTA DE 0.80 A 0.90 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-120-047	PUERTA DE 0.90 A 1.00 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
SSA-120-042	PUERTA DE 1.10 A 1.20 X 2.10 M DE TAMBOR DE PINO 6 MM DE ESPESOR DE PRIMERA, LISA, COLOR ARENA, ACABADO FINAL CON FORMAICA PLÁSTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON COLOR D354-60 DESIGNER WHITE MATTE FINISH. Y/O SIMILAR, EN AMBAS CARAS DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO DE MADERA DE 1" DE ESPESOR Y CERRADURA MANIJA U56Pd EIFEL 26D RH YALE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
	MUEBLES DE MADERA		
SSA-120-023	ESCRITORIO DE MADERA DE PINO DE 1a, DE 1.95 X 2.40 X 0.70 M. DE ALTURA, BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1 1/2", TRIPLAY DE CAOBILLA DE 6MM, ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-120-034	MUEBLE DE MADERA DE PINO DE 1a, MODULO DE ATENCIÓN EN FARMACIA Y/O ARCHIVO CLINICO, CON 4 CAJONERAS FORRADA CON PLÁSTICO LAMINADO , DE 2.05 X 0.70 X 1.05 DE ALTURA, TRIPLAY DE PINO DE 6MM, , ACABADO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-130	SEÑALIZACIÓN		
	SEÑALIZACIÓN		
SSA-130-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN CON MEDIDAS DE 22.50 X 45.00 CMS BASE DE TROVISEL DE 3 mm. DE ESPESOR, CON RÓTULOS DE VINIL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO, TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA INSTITUTO ADHERIDO A MURO O PUERTA CON CINTA DOBLE CARA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00
SSA-130-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN EN EXTERIOR CON MEDIDAS DE 2.44 X 1.22 MTS A BASE DE DOS ACRÍLICOS TRANSPARENTES DE 3.00 MM DE ESPESOR, EN MEDIO DE LOS DOS ACRÍLICOS SE ADHIERE VINIL AUTOADHERIBLE TRANSPARENTE CON TIPOLOGIA DE ACUERDO A DISEÑO DEL ÁREA DE PROYECTOS QUE INCLUYE NOMBRE DE LA UNIDAD, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES, CLUES, ETC. CON CORTE COMPUTARIZADO, TIPOGRAFÍA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA SECRETARIA, FIJADO A MURO EXTERIOR CON 8 CHAPETONES DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-130-037	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PUNTO DE REUNIÓN 0.80 X 0.80 MTS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SSA-050-046	ELABORACIÓN DE RÓTULO SEÑALIZACIÓN DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 1.00 X 1.00 MTS EN INTERIOR DE LA UNIDAD. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	NUEVA IMAGEN		



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-050-050	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX VINIMEX 0 (SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) EN DETALLE DE CENEFA DE 50 CMS DE ALTURA EN COLOR GRIS OSCURO INSTITUCIONAL, ARRIBA FRANJA DE 5 CMS DE ALTURA EN COLOR BLANCO INSTITUCIONAL Y SE TERMINA CON FRANJA DE 5 CMS DE ALTURA EN COLOR ROJO INSTITUCIONAL SEGUN DIBUJO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, EN COLORES INDICADOS POR LAS AUTORIDADES DE LA S.S.A.(BÁSICOS Y PRIMARIOS,) APLICADO SOBRE MURO EXTERIOR DE FACHADA ANTES PREPARADO, A UNA ALTURA DE 0.60 CMS DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00
SSA-050-051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MCA. COMEX VINIMEX 0 (SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO) EN DETALLE DE CENEFA SOBRE PRETEL DE LOSA EN COLOR GRIS OSCURO INSTITUCIONAL, APLICADO SOBRE MURO EXTERIOR DE FACHADA ANTES PREPARADO, A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA UNA CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.00
PROTECCIÓN CIVIL			
SSA-130-026	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINÍL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR ROJO PANTONE RED 032C, EL SÍMBOLO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. PLACA DE SEÑALIZACIÓN "EXTINTOR CO2" DE	PZA	3.00
SSA-130-028	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINÍL FOTOLUMINISCENTE AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR VERDE PANTONE 355C, EL ÍCONO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "SALIDA DE EMERGENCIA" DE 27.40 X 18.30 CM. SEGÚN PROYECTO	PZA	1.00
SSA-130-029	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINÍL FOTOLUMINISCENTE AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR VERDE PANTONE 355C, EL ÍCONO Y DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "ZONA DE SEGURIDAD" DE 22.40 X 22.40	PZA	1.00
SSA-130-030	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO, CON RÓTULOS DE VINÍL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR ROJO PANTONE RED 032C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "ACCESO RESTRINGIDO" DE 22.40 X 22.40 CM SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-031	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINÍL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR AMARILLO PANTONE RED 012C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "DESCARGA ELÉCTRICA" DE 34 CM POR LADO, SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-032	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTIRENO BLANCO DE 3 MM, CON RÓTULOS DE VINÍL AUTOADHERIBLE EN COLOR BLANCO, CORTE COMPUTARIZADO. EL INTERIOR DE LOS RECUADROS VA EN COLOR BLANCO, EL ÍCONO Y TEXTOS EN COLOR NEGRO Y LOS DEMÁS ELEMENTOS EN COLOR AMARILLO PANTONE RED 012C. INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEÑ. INT. "RIESGO BIOLÓGICO" DE 34 CM POR LADO. SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.00
SSA-130-034	SEÑALIZACIÓN "PUNTO DE REUNIÓN" DE 40X60 CM. FONDO INFERIOR COLOR VERDE PANTONE 355C, SÍMBOLO CUATRO FLECHAS EQUIDISTANTES DIRIGIDAS HACIA UN PUNTO Y EN SU CASO, LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CAL.18, ESPACIO PARA TEXTO: PUNTO DE REUNIÓN EN COLOR BLANCO, POSTE PTR DE ACERO DE 2 MT.	PZA	1.00
SSA-130-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MÓDULO DE SEÑALAMIENTO A BASE DE LÁMINA DE ESTIRENO O ALTO IMPACTO DE 3MM DE ESPESOR, MARCO DE ESTIRENO EXTRUIDO DE 3 MM DE ESPESOR, PEGADO ENTRE SI CON PEGACRIL O PEGAPOAL, UNA CARA SÍMBOLOS Y LETRAS IMPRESAS EN SISTEMA PROCESS EN COLORES DEL CÓDIGO INTERNACIONAL PANTONE A UNA TINTA, CON FONDO GRIS CLARO CÓDIGO PANTONE N° 427, CON TIPOGRAFÍA HELVÉTICA MEDIUM EN ALTAS Y BAJAS DE 5 CM. DE ALTURA COLOR AZUL SALUD, CÓDIGO PANTONE N° 301, LEYENDAS VARIAS SEGÚN PROYECTO DE ACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE SEÑALIZACIÓN INTERIOR DE LA IMAGEN INSTITUCIONAL DE LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE: TRAZO, HABILITADO, ELABORACIÓN, PLOMEO, LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. MÓDULO INDICACIÓN "SOLO PERSONAL AUTORIZADO" DE 22.40 X 22.40 CM SEGÚN	PZA	1.00
SSA-170	OBRA EXTERIOR		

Arq. Ana Celia Pazzi Aradillas
Jefa del Departamento de Estudios y Proyectos de Obra

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-000-010	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE: TRAZO DE EJES DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	55.00
SSA-000-020	LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO EN FORMA MANUAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	55.00
SSA-000-040	DESPALME DE TERRENO HASTA UN ESPESOR DE 0.25 M. POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	20.00
SSA-010-003	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS, MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	5.00
SSA-010-030	AFINE MANUAL DEL TERRENO EN CEPAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00
SSA-010-040	COMPACTACION DEL TERRENO EN CEPAS EN 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00
SSA-000-050	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KILOMÉTRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	3.00
SSA-000-055	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMÉTRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3/KM	18.00
SSA-010-060	RELENO EN CEPAS, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20.00 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	2.00
SSA-000-061	ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA SIN PENDIENTE A UNA DISTANCIA DE 20.00 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	2.00
SSA-020-001	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL No. 2 (1/4"), F _y = 2530 KG/CM ² , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	TON	0.15
SSA-020-002	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL No. 3 (3/8"), F _y = 4200 KG/CM ² , INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	TON	0.60
SSA-020-014	CONCRETO HECHO EN OBRA EN CIMENTACIÓN, F'c=200 KG/CM ² R.N., REVENIMIENTO DE 10 CM. T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, PRUEBAS DE RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DÍAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	5.00
SSA-020-030	CIMBRA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	25.00
SSA-020-104	CIMBRA PERIMETRAL EN CIMENTACIÓN DE 10 A 20 CMS ACABADO COMÚN A BASE DE DUELA DE 1" X 4" O TRIPLAY DE 16MM Y YUGOS DE 4" X 4" @ 1.50 M, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	51.00
SSA-040-020	CASTILLO K-1 DE CONCRETO SECCIÓN 15.00 x 15.00 CM., CONCRETO F _c = 200 Kg/CM ² - 3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20.00 CM, INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	15.00
SSA-040-050	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECCIDO DE 7 X 14 X 28 CM. EN 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CM., ACABADO COMÚN TERMINADO A PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	20.00
SSA-040-070	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	40.00
SSA-050-036	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO TERMOPLASTICA EN GUARNICIONES Y BANQUETAS TRABAJO TERMINADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	41.00
SSA-050-020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA CALIDAD VINIMEX O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. SOBRE MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR COMEX O SIMILAR 5 X 1, DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	35.00
SSA-170-001	RAMPA DE CONCRETO EN ACCESO DISCAPACITADOS DE 10 CM. DE ESPESOR CON F'c=150 KG/CM ² . T.M.A. 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 X 10/10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CORTES DE 6MM. DE ANCHO X 3 CM. DE PROFUNDIDAD PARA JUNTAS CONSTRUCTIVAS, COLOCACIÓN DE BACKER ROD, CALAFATEADO CON SELLADOR AUTONIVELANTE, CIMBRA EN FRONTERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	40.00
SSA-050-100	ACABADO TIPO ESCOBILLADO EN RAMPAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE ENDURECEDOR INTEGRAL MARCA SIKA O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-170-010	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10.00 CM. DE ESPESOR EN CALLES CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2" ACABADO ESCOBILLADO, CON ARISTAS TERMINADAS CON VOLTEADOR, COLADAS EN SECCIÓN DE 3.00 M2. COLADO EN TABLEROS ALTERNOS, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	60.00
SSA-170-030	ACOMETIDA ELÉCTRICA CON MUFA Y TUBERÍA DE 38 MM. INCLUYE: MURETE A BASE DE MURO DE BLOCK DE 0.20 X 0.50 X 1.80 M. DE ALTURA, REFORZADO CON DOS GRAPAS DE 0.10 X 0.20 X 1.90 M., EN LOS EXTREMOS LATERALES, CAPUCHÓN DE 0.70 X 0.70 X 0.10 M. DE ESPESOR A TERMINAR EN 6 CM. A DOS AGUAS, CON GOTERO DE 1X1 CM., ACABADO APLANADO FINO Y PINTURA VINÍLICA, BASE PARA MEDIDOR, TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 38 MM., TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 13MM., CABLE DE COBRE, CONTRA Y MONITOR, REDUCCIÓN CONDUIT DE 1 1/2" A 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-031	CASTILLO PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA, SECCIÓN DE 15 X 15 DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ADOSADO A MURETE DE ACOMETIDA, INCLUYE DADO DE CONCRETO DE 20 X 30 CM. DE ALTURA ARMADO CON VARILLA No. 3 (3/8") Y ESTRIOS No. 2 @ 15 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	3.00
SSA-170-040	CASETA PARA PROTECCIÓN DE BOMBAS DE 1.00 M. X 1.00 M. X 0.60 M. DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y LOSA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA DE 6X6-10/10, ACABADO CON APLANADOS Y PINTURA VINÍLICA, DOS PUERTAS DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON OREJAS Y CANDADO, 2 PASADORES, MARCO DE ÁNGULO DE 3/4"X1/8" ACABADO CON PINTURA ALQUÍDÁLICA A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-041	CASETA PARA PROTECCIÓN DE COMPRESOR DE 1.00 M. X 0.60 M. X 1.00 M. DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO Y LOSA DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA DE 6X6-10/10, ACABADO CON APLANADOS Y PINTURA VINÍLICA, DOS PUERTAS DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON OREJAS Y CANDADO, 2 PASADORES, MARCO DE ÁNGULO DE 3/4"X1/8" ACABADO CON PINTURA ALQUÍDÁLICA A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA CALIBRE 11 CON FORRO DE P.V.C. DE 2. M. DE ALTURA COLOR GRIS, POSTES ESQUINEROS DE 60 MM. DE DIÁMETRO CON POSTES DE LINEA INTERMEDIOS GALVANIZADO DE 2" CEDULA 40 A CADA 3.00 MTS ANCLADOS A DADOS DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 20 X 50 CM. F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLA N° 3 Y EST. ALAMBRON @ 15 CM., BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 38 MM. BAYONETA Y REMATE DE 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON INCLUYE: CADENA DE NIVELACIÓN DE 15 X 15 F'C=150 KG/CM2 CON ARMEX ELECTROSOLDADO, HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	84.00
SSA-170-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA FRONTEL DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA CON FORRO DE P.V.C. DE 1.00 X 2.00 M., CON MARCO DE 60 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: HERRAJES PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-170-070	PASTO TIPO ALFOMBRA EN ZONAS JARDINADAS INCLUYE: AFINÉ DEL TERRENO, CAPA DE TIERRA NEGRA DE 10 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	47.00
SSA-170-075	GRAVA EN ÁREA DE ESTACIONAMIENTO 10 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, INCLUYE AFINÉ DE TERRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	40.00
SSA-170-194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE ACCESO 4.00 X 2.00 M HECHO EN OBRA A BASE DE POSTES TUBULARES DE ACERO SOLDABLE TUBO 3" CED 30 Y APOYOS LATERALES DE TUBO 6" CED 40, SOLERA DE FIERRO DE 6"X 3/8" POR LARGO REQUERIDO, APOYO INFERIOR Y SUPERIOR DE ANGULO DE 5"X1/2", BALEROS INDUSTRIALES, PASADOR METÁLICO, RUEDAS, GUIAS, DIVIDIDO EN DOS PUERTAS DE 2.00 X 2.00 M CADA UNA, INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, TRAZO, CORTE, HABILITADO, ALINEACIÓN, PLOMEADO, PUNTEO, PRESENTACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO TIPO RP, ESMALTE ALQUÍDALICO TIPO RECARGA Y ACARREO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, RUEDAS DE 6" DE HULE Y RIN DE ALUMINIO, PASADOR CERROJO, BALEROS DE 3/4" Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A LO	PZA	1.00
SSA-170-095	REJA PERIMETRAL A BASE DE TUBOS DE P.V.C DE 4" DE DIÁMETRO, RELLENOS CON CONCRETO F'C=100KG/CM2 Y COLOCADOS EN FORMA VERTICAL A CADA 0.30 M. CENTRO A CENTRO Y UNA ALTURA MÍNIMA DE 3.00 ., CON ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE SEMI MATE, PRIMARIO CON CROMATO DE ZINC. INCLUYE: CADENA DE AMARRE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE SECCIÓN 0.30 X 0.50 DE ALTO ARMADO CON 6 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIOS DE ALAMBRÓN (1/4") @ 20 CM. DE SEPARACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN , ELEVACIONES, LIMPIEZA GRUESA RETIRANDO LOS SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD,	ML	45.00
SSA-180	VARIOS		
SSA-180-002	CORTINA ANTIBACTERIANA MARCA STAPH CHEK, CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR Y RIEL MARCA CLICK EZE , COLOR LIGHT BLUE, DE SECCIÓN 3.50 X 1.80 M, INCLUYE RIEL CORTINERO, CARRETILLAS CON RUEDAS, TAPAS DE REMATE, HERRAJES PARA SU FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	7.00



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

RELATIVO A LA OBRA:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

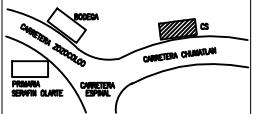
Catálogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SSA-180-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINGUIDOR PORTATIL TIPO A-B-C CARGADO CON POLVO QUÍMICO DE 4.5 KG. CON SOPORTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	PZA	3.00
SSA-190	AIRE ACONDICIONADO		
SSA-190-023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18,000 BTU SOLO FRIO BLANCO 220 V INVERTER MARCA MIRAGE MODELO 19 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-190-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24,000 BTU SOLO FRIO BLANCO 220 V INVERTER MARCA MIRAGE MODELO 19 O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO, INCLUYE: KIT DE INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00
SSA-082-021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 30 AMPERES, 2 POLOS MCA. SCHNEIDER ELECTRIC CAT. DU221RB, USO INTEMPERIE, GABINETE CLASIFICACIÓN NEMA 3R. O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-080-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA 4X4" DE 3/4" (19 MM.) CON TAPA, O SIMILAR EN CALIDAD, DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00
SSA-080-162	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA CLASIFICACIÓN IMC 19 MM DIÁMETRO, INSTALACIÓN APARENTE POR MURO O SOBRE LOSA MEDIANTE SOPORTE UNICANAL Y ABRAZADERA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00
SSA-080-165	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE TIPO LIQUID TIGHT DE 1" DE DIÁMETRO (27MM). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
SSA-080-166	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO, GRADO COMERCIAL, USO INTEMPERIE CON TAPA PROTECTORA CLASIFICACIÓN NEMA 3R ALOJADO EN CAJA TIPO CONDULET, 127 V.C.A.O SIMILAR EN CALIDAD DURACIÓN Y GARANTÍA DE SERVICIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
SSA-190-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO PREFORMADO DE ELASTÓMERO MARCA ARMAFLEX DE 5/8" DE 1/8" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	ML	15.00
SSA-190-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR MARCA (O SIMILAR EN CALIDAD). HERMETIK DE 5/8" DE DIÁMETRO MODELO TH350-16, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, INSTALACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	10.00
SSA-190-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE PASO MARCA (O SIMILAR EN CALIDAD) VALYCONTROL DE 5/8" MODELO HP7ES.	PZA	2.00
SSA-200	LIMPIEZA FINAL		
SSA-200-001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA ENTREGA, CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	165.00
SSA-201	RPBI		
SSA-201-005	CONSTRUCCIÓN DE NUCLEO DE RPBI Y BÁSURA DE 1.80 X 2.30 M., ELABORADO CON: LOSA DE CIMENTACIÓN DE 20 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL N° 3 A CADA 20 CMS. CON CANAL EMBUIDO PARA LIXIVIADOS; CASTILLOS DE CONCRETO DE 15 X 15 CMS . CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X20 CMS FORJADOS CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", MUROS DE TABIQUE O BLOCK DE CONCRETO DE LA REGIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3; FINO EN TODO EL EXTERIOR E INTERIOR; PINTURA ESMALTE LAVABLE ACABADO PULIDO EN MUROS INTERIORES DE PISO A PLAFOND, LOSA INCLINADA DE CUBIERTA DE 3.50 X 3.00 X 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM; FINO DE 5 CMS ACABADO PARA RECIBIR LOSETA; PISO DE LOSETA DE CERAMICA DE 33 X 33 CMS, PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS EXTERIORES Y PLAFONES; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TERRENO, TRAZO, EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ACARREOS INTERNOS Y FUERA DE OBRA, CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA; FORJADO DE CURVAS SANITARIAS EN ARISTAS VERTICALES Y HORIZONTALES, FORJADO DE CANAL DE RECOLECCIÓN DE LIXIVIADOS, DE 0.20 X 1.35 CON EL 2% DE PENDIENTE HACIA EL CÁRCAMO SECO DE 20X20X20 CMS. Y REJILLA TIPO IRVING A BASE DE SOLERA DE 3/16" X 1" CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4" X 1 1/4", DOS PUERTAS DE ALUMINIO DE 3" CON DUELA EN LA PARTE INFERIOR Y TIPO LOUVER EN LA PARTE SUPERIOR, DE 1.34 X 1.20 EN DOS HOJAS Y DE 0.90 X 1.20 EN DOS HOJAS; SECCIÓN INTERIOR DE 1.70 X 1.32 X 1.20 M. DE ALTURA (POR MÓDULO).	PZA	1.00

ORIENTACIÓN



NORTE

PLANTA ESQUEMÁTICA



SIMBOLOGÍA

—	INDICA COTAS A PISO
—	INDICA COTAS A LER
—	INDICA ALTAURA DE PLAFÓN DEL N.P.T.
—	INDICA NIVEL DE PISO TERRENADO
—	INDICA NIVEL DE PISO EN PISO
N.P.T.	INDICA NIVEL DE BANQUETA
N.	INDICA NIVEL DE PISO
H.M.—S.N.P.T.	INDICA ALTAURA DE MURO SOBRE N.P.T.

NOTAS GENERALES

1. LAS COTAS Y NIVELES ESTAN EN METROS.
2. LAS COTAS Y NIVELES ESTAN EN METROS.
3. LAS COTAS Y NIVELES ESTAN EN METROS.
4. EL USO DE ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA.

SUPERFICIES

■	SUPERFICIE DE MANTENIMIENTO	273.03 M ²
■	SUPERFICIE DE K.P.B.Y BAGUA	414.62

FIRMAS DE VALIDACIÓN

ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ARQ. IRENE MARÍA MONTAÑER GUTIÉRREZ
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA

ARQ. ANA CELIA PAZZI ARADILLAS
JEFÁ DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA

ESCALA GRÁFICA



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CENTRO DE SALUD
EN LA LOCALIDAD DE COXOUIHUIL,
MUNICIPIO DE COXOUIHUIL, VER.

Obra: CENTRO DE SALUD Nomenclatura: PLANTA ARQUITECTONICA

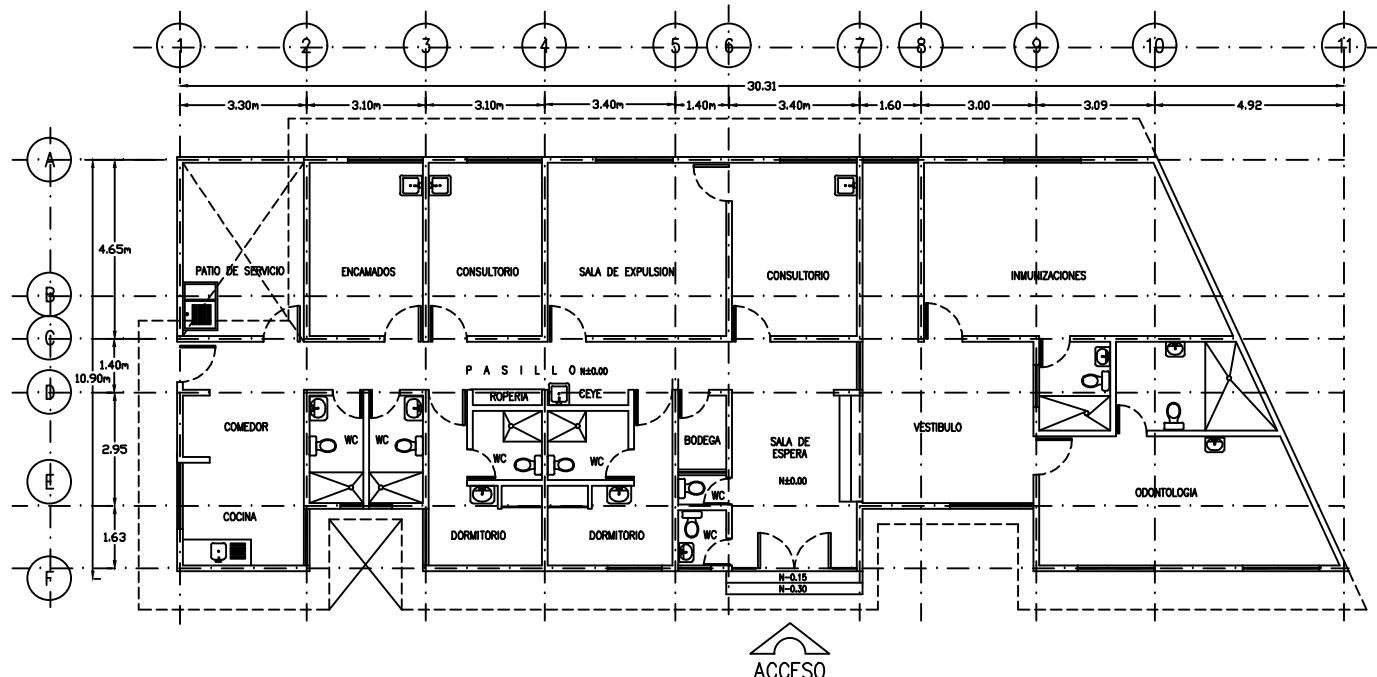
Ubicación: LOC. COXOUIHUIL, MUNICIPIO
DE COXOUIHUIL, VER.

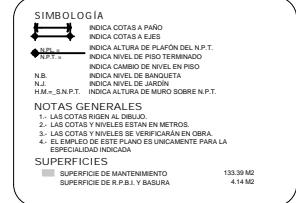
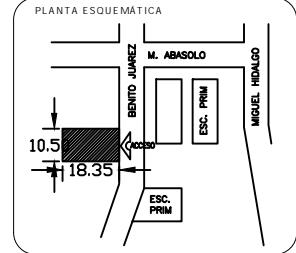
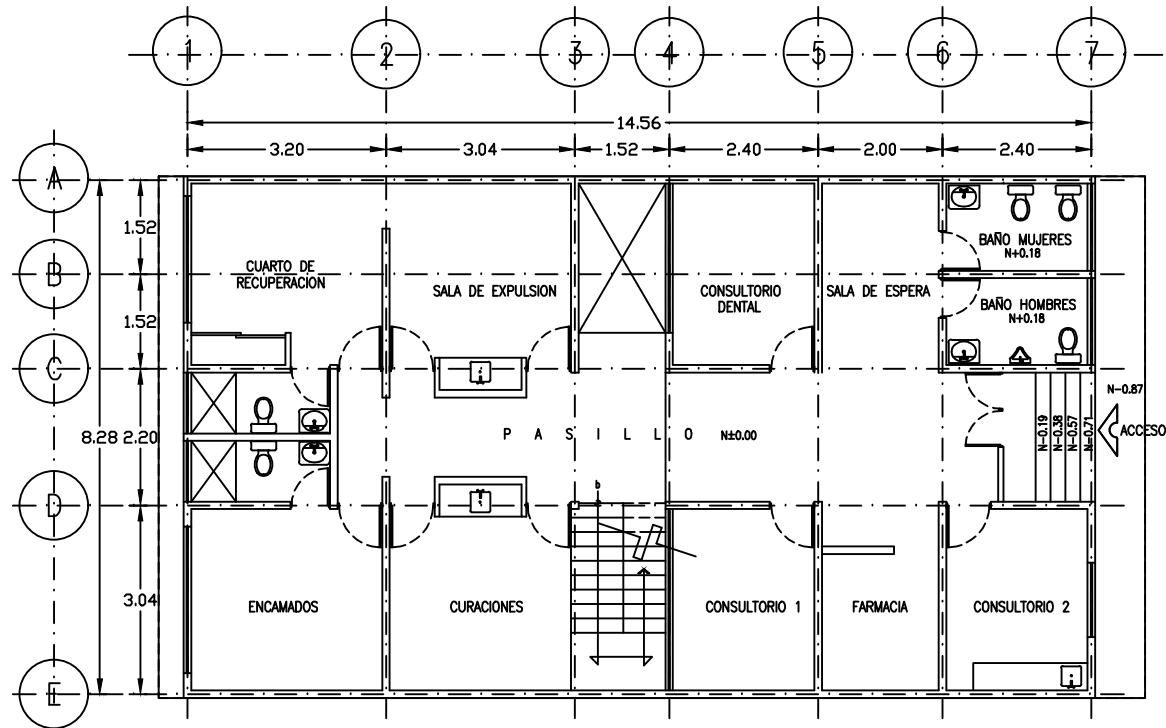
Tipos de Obra: MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD

Fecha: FEBRERO 2020

Escala: S.E

Proyectista: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA





FIRMAS DE VALIDACIÓN

ARQ. KARLA PEGREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

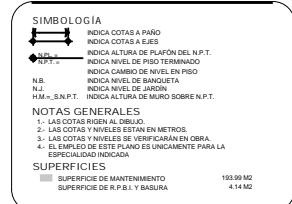
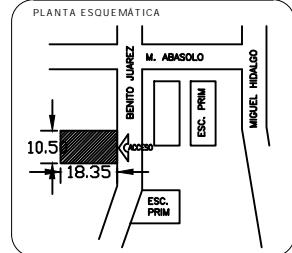
ARQ. IRENE MARÍA MONTAÑER GUTIÉRREZ
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA

ARQ. ANA CELIA PAZZI ARADILLAS
JEFÁ DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO, VER.	
Obra:	CENTRO DE SALUD
	Nomenclatura: PLANTA ARQUITECTONICA
Ubicación:	LOC. ZOZOCOLCO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO, VER.
	Codificación: PA-01
Tipo de Obra:	Fecha: FEBRERO 2020
MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD	Escala: S/E
Proyectista: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA	



FIRMAS DE VALIDACIÓN

ARQ. KARLA PEGREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ARQ. IRENE MARÍA MONTAÑER GUTIÉRREZ
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA

ARQ. ANA CELIA PAZZI ARADILLAS
JEFÁ DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA

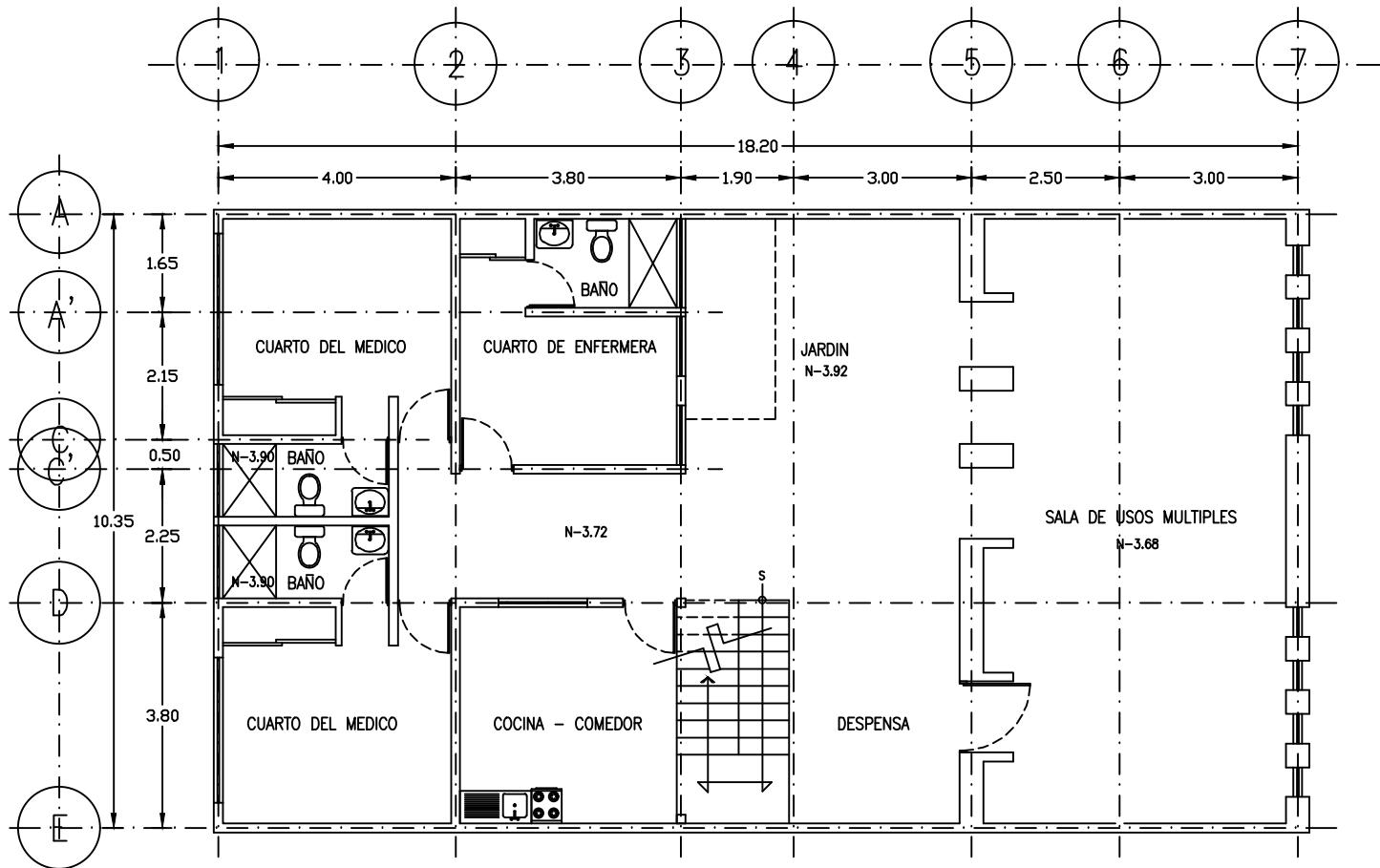


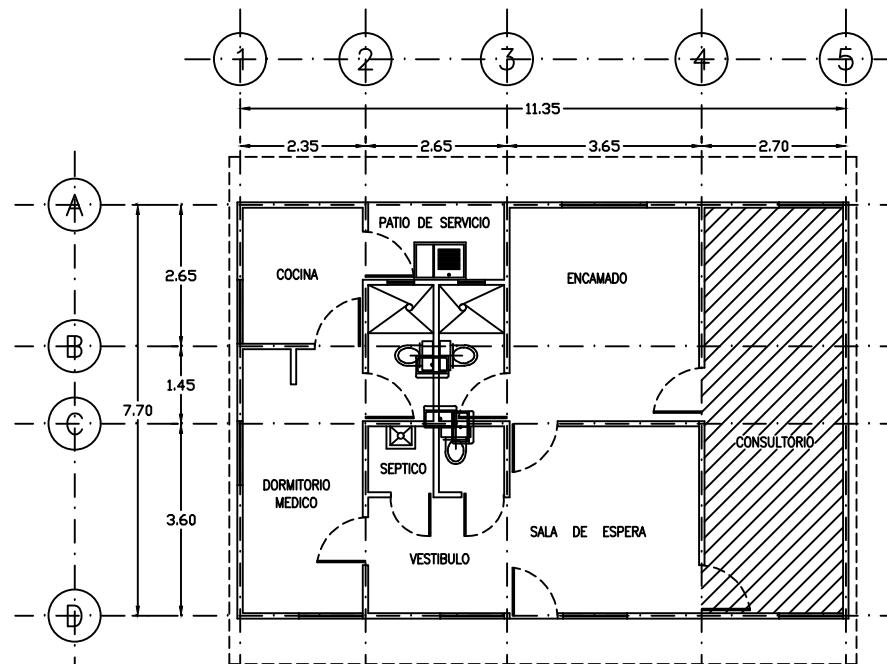
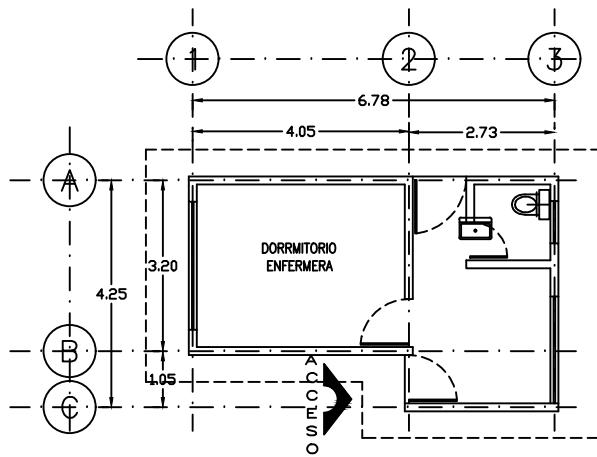
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO, VER.

Obra:	CENTRO DE SALUD	Nomenclatura:	PLANTA ARQUITECTONICA
Ubicación:	LOC. ZOZOCOLCO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO, VER.	Codificación:	PA-01
Tipo de Obra:	MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD	Fecha:	FEBRERO 2020
		Escala:	S/E

Proyectista:
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA





ORIENTACIÓN									
PLANTA ESQUEMÁTICA PROP. ENGEN. LUNA ESPINOZA									
SIMBOLOGÍA	<ul style="list-style-type: none"> NP.T. INDICA COTAS A PISO N.P.T. INDICA ALTURA DE PLAFÓN DEL N.P.T. N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO N.P.T. INDICA NIVEL DE BANQUETA EN PISO N.B. INDICA NIVEL DE JARDÍN N.M. S.N.P.T. INDICA NIVEL DE MÁRMOLO SOBRE N.P.T. 								
NOTAS GENERALES	<ol style="list-style-type: none"> 1- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO. 2- LAS COTAS SE INDICAN EN METROS. 3- LAS COTAS Y NIVELES SE VERIFICARÁN EN OBRA. 4- EL NIVEL DE MÁRMOLO SOLO ES MÁRMOLO SUGERENCIAL INDICADA. 								
SUPERFICIES	<p>SUPERFICIES DE MANTENIMIENTO SUPERFICIE DE P.B.Y BARRERA</p> <p>157.00 M² 4.14 M²</p>								
FIRMAS DE VALIDACIÓN	<p>ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD</p> <p>ARQ. IRENE MARÍA MONTAÑER GUTIÉRREZ SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA</p> <p>ARQ. ANA CELIA PAZZI ARADILLAS JEFA DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA</p>								
ESCALA GRÁFICA									
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD	<p>CENTRO DE SALUD EN LA LOCALIDAD CUAUTLAMOC (EL JOBO) Y MUNICIPIO DE COXQUHUIL, VER.</p> <table border="1"> <tr> <td>Obra: CENTRO DE SALUD DE 1 CONSULTORIO</td> <td>Nomenclatura: PLANTA ARQUITECTONICA</td> </tr> <tr> <td>Ubicación: LOC. CUAUTLAMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUHUIL, VER.</td> <td>Codificación: PA-01</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Obra: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD</td> <td>Fecha: FEBRERO 2020</td> </tr> <tr> <td>Proyectista: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA</td> <td>Escala: S/IE</td> </tr> </table>	Obra: CENTRO DE SALUD DE 1 CONSULTORIO	Nomenclatura: PLANTA ARQUITECTONICA	Ubicación: LOC. CUAUTLAMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUHUIL, VER.	Codificación: PA-01	Tipo de Obra: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD	Fecha: FEBRERO 2020	Proyectista: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA	Escala: S/IE
Obra: CENTRO DE SALUD DE 1 CONSULTORIO	Nomenclatura: PLANTA ARQUITECTONICA								
Ubicación: LOC. CUAUTLAMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUHUIL, VER.	Codificación: PA-01								
Tipo de Obra: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD	Fecha: FEBRERO 2020								
Proyectista: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA	Escala: S/IE								



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

RELATIVO AL:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN IX DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS LAS MISMAS, SE LLEVA A CABO EL ACTO DE VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA PÚBLICA, SIENDO LAS **12:30** HRS. EL DÍA **15 DE JULIO DE 2020**, CONTEMPLADO EL **CENTRO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER.**, UBICADO EN CAMPO DE AVIACIÓN S/N, C.P. 93060, SE INICIA EL RECORRIDO CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS QUE EN ÉSTA INTERVIENEN:

EL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD CUYO NOMBRE Y CARGO SE MENCIONA, CERTIFICA QUE LA VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FUE EFECTUADA POR LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES COMO FUE PREVISTO EN LAS BASES A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	
NOMBRE DE LA PERSONA QUE CERTIFICA LA VISITA EN APEGO A LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN RESPECTIVA	FIRMA
ING. BRIAN LOPEZ CORDOBA SUPERVISOR DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA.	

LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS INICIÓ CON LAS SIGUIENTES INDICACIONES A LOS ASISTENTES:

EL OBJETO DE LA VISITA ES QUE LOS LICITANTES ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

CUALQUIER DUDA QUE SURJA CON MOTIVO DE LA VISITA O DE LA REVISIÓN DE LAS BASES DE CONTRATACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEBERÁ PLANTEARSE POR ESCRITO EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LAS PROPIAS BASES.





LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES DECLARAN HABER EFECTUADO LA VISITA DE INSPECCIÓN EN EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA Y QUE CONOCEN TODOS LOS FACTORES QUE INTERVENDRÁN EN SU REALIZACIÓN.

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	CARGO DENTRO DE LA EMPRESA	FIRMA
1	RIEKEN GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	ING. JAIME VÁZQUEZ JIMÉNEZ	RESIDENTE DE OBRA	
2	HG CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	ING. PAULA ATEPHANIA HERNÁNDEZ TIRADO	RESIDENTE DE OBRA	
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	ING. IVAN MORA MORA	RESIDENTE DE OBRA	
4	ARQ. JORGE ARTURO MATUS OLVERA	ING. DANIEL AGUILAR MONTOYA	RESIDENTE DE OBRA	
5				
6				
7				
8				
9				
10				

UNA VEZ CONCLUIDO EL RECORRIDO, PREVIA LECTURA DEL PRESENTE DOCUMENTO Y AL MANIFESTAR LOS LICITANTES, QUE NO TIENE NADA QUE AGREGAR EN CUANTO A LA MANERA EN QUE SE DESARROLLÓ LA VISITA, NI AL CONTENIDO DE ESTA CONSTANCIA Y AL NO HABER OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO SIENDO LAS **13:00 HRS.**, DEL DÍA Y MES DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD Y COMO CONSTANCIA EN TODAS SUS HOJAS AL MARGEN Y AL CALCE, LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON; A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES Y PARA EFECTO DE NOTIFICACIÓN EN FORMA, SE HACE ENTREGA A LOS PRESENTES COPIA FOTOSTÁTICA FIRMADA DE LA PRESENTE.

----- FIN DE LA CONSTANCIA -----





O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

RELATIVO AL:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN IX DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS LAS MISMAS, SE LLEVA A CABO EL ACTO DE VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA PÚBLICA, SIENDO LAS 14:00 HRS. EL DÍA 15 DE JULIO DE 2020, CONTEMPLADO EL CENTRO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER., UBICADO EN NIÑOS HÉROES S/N, C.P. 93063, SE INICIA EL RECORRIDO CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS QUE EN ÉSTA INTERVIENEN:

EL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD CUYO NOMBRE Y CARGO SE MENCIONA, CERTIFICA QUE LA VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FUE EFECTUADA POR LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES COMO FUE PREVISTO EN LAS BASES A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	
NOMBRE DE LA PERSONA QUE CERTIFICA LA VISITA EN APEGO A LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN RESPECTIVA	FIRMA
ING. BRIAN LOPEZ CORDOBA SUPERVISOR DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA.	

LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS INICIÓ CON LAS SIGUIENTES INDICACIONES A LOS ASISTENTES:

EL OBJETO DE LA VISITA ES QUE LOS LICITANTES ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

CUALQUIER DUDA QUE SURJA CON MOTIVO DE LA VISITA O DE LA REVISIÓN DE LAS BASES DE CONTRATACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEBERÁ PLANTEARSE POR ESCRITO EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LAS PROPIAS BASES.





LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES DECLARAN HABER EFECTUADO LA VISITA DE INSPECCIÓN EN EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA Y QUE CONOCEN TODOS LOS FACTORES QUE INTERVENDRÁN EN SU REALIZACIÓN.

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	CARGO DENTRO DE LA EMPRESA	FIRMA
1	RIEKEN GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	ING. JAIME VÁZQUEZ JIMÉNEZ	RESIDENTE DE OBRA	
2	HG CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	ING. PAULA ATEPHANIA HERNÁNDEZ TIRADO	RESIDENTE DE OBRA	
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	ING. IVAN MORA MORA	RESIDENTE DE OBRA	
4	ARQ. JORGE ARTURO MATUS OLVERA	ING. DANIEL AGUILAR MONTOYA	RESIDENTE DE OBRA	
5				
6				
7				
8				
9				
10				

UNA VEZ CONCLUIDO EL RECORRIDO, PREVIA LECTURA DEL PRESENTE DOCUMENTO Y AL MANIFESTAR LOS LICITANTES, QUE NO TIENE NADA QUE AGREGAR EN CUANTO A LA MANERA EN QUE SE DESARROLLÓ LA VISITA, NI AL CONTENIDO DE ESTA CONSTANCIA Y AL NO HABER OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO SIENDO LAS **14:30 HRS.**, DEL DÍA Y MES DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD Y COMO CONSTANCIA EN TODAS SUS HOJAS AL MARGEN Y AL CALCE, LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON; A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES Y PARA EFECTO DE NOTIFICACIÓN EN FORMA, SE HACE ENTREGA A LOS PRESENTES COPIA FOTOSTÁTICA FIRMADA DE LA PRESENTE.

----- FIN DE LA CONSTANCIA -----





O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

RELATIVO AL:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN IX DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS LAS MISMAS, SE LLEVA A CABO EL ACTO DE VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA PÚBLICA, SIENDO LAS 11:00 HRS. EL DÍA 15 DE JULIO DE 2020, CONTEMPLADO EL **CENTRO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., UBICADO EN BENITO JUÁREZ NO. 21, C.P. 93000**, SE INICIA EL RECORRIDO CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS QUE EN ÉSTA INTERVIENEN:

EL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD CUYO NOMBRE Y CARGO SE MENCIONA, CERTIFICA QUE LA VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FUE EFECTUADA POR LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES COMO FUE PREVISTO EN LAS BASES A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	
NOMBRE DE LA PERSONA QUE CERTIFICA LA VISITA EN APEGO A LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN RESPECTIVA	FIRMA
ING. BRIAN LOPEZ CORDOBA SUPERVISOR DEL DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA.	

LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS INICIÓ CON LAS SIGUIENTES INDICACIONES A LOS ASISTENTES:

EL OBJETO DE LA VISITA ES QUE LOS LICITANTES ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

CUALQUIER DUDA QUE SURJA CON MOTIVO DE LA VISITA O DE LA REVISIÓN DE LAS BASES DE CONTRATACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DEBERÁ PLANTEARSE POR ESCRITO EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LAS PROPIAS BASES.





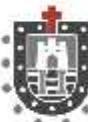
LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES DECLARAN HABER EFECTUADO LA VISITA DE INSPECCIÓN EN EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA Y QUE CONOCEN TODOS LOS FACTORES QUE INTERVENDRÁN EN SU REALIZACIÓN.

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	CARGO DENTRO DE LA EMPRESA	FIRMA
1	RIEKEN GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	ING. JAIME VÁZQUEZ JIMÉNEZ	RESIDENTE DE OBRA	
2	HG CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	ING. PAULA ATEPHANIA HERNÁNDEZ TIRADO	RESIDENTE DE OBRA	
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	ING. IVAN MORA MORA	RESIDENTE DE OBRA	
4	ARQ. JORGE ARTURO MATUS OLVERA	ING. DANIEL AGUILAR MONTOYA	RESIDENTE DE OBRA	
5				
6				
7				
8				
9				
10				

UNA VEZ CONCLUIDO EL RECORRIDO, PREVIA LECTURA DEL PRESENTE DOCUMENTO Y AL MANIFESTAR LOS LICITANTES, QUE NO TIENE NADA QUE AGREGAR EN CUANTO A LA MANERA EN QUE SE DESARROLLÓ LA VISITA, NI AL CONTENIDO DE ESTA CONSTANCIA Y AL NO HABER OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO SIENDO LAS **11:50 HRS.**, DEL DÍA Y MES DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD Y COMO CONSTANCIA EN TODAS SUS HOJAS AL MARGEN Y AL CALCE, LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON; A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES Y PARA EFECTO DE NOTIFICACIÓN EN FORMA, SE HACE ENTREGA A LOS PRESENTES COPIA FOTOSTÁTICA FIRMADA DE LA PRESENTE.

----- FIN DE LA CONSTANCIA -----





O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO: LPN-SESV-DIS-2020-016-U013
OBRA: MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.
SE CELEBRA EN: XALAPA, VER.
LUGAR: SUBDIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA.
FECHA: 17 DE JULIO DE 2020.

SIENDO LAS **10:00 HRS.**, EN EL LUGAR Y FECHA INDICADO EN EL CUADRO DE REFERENCIA Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA, UBICADA EN LA CALLE SOCONUSCO NÚMERO 31, COLONIA AGUACATAL, C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER., LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 SEGUNDO PÁRRAFO Y ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 39 Y 40 DE SU REGLAMENTO.

A CONTINUACIÓN, SE PROCEDE A LA LECTURA DE LOS CUESTIONAMIENTOS O SOLICITUDES DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENTADAS POR LOS INTERESADOS, ASÍ COMO LAS RESPUESTAS OTORGADAS POR LA CONVOCANTE, COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

LICITANTE	PREGUNTA	RESPUESTA
NO SE PRESENTARON PREGUNTAS		

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS; QUIEN PRESIDE ESTE ACTO MANIFIESTA NO HABRÁ LA CELEBRACIÓN DE ULTERIORES JUNTAS, POR LO QUE ESTA SERÁ LA ÚNICA A CELEBRARSE.

PREVIA LECTURA DEL PRESENTE DOCUMENTO Y AL MANIFESTAR LOS PARTICIPANTES A PREGUNTA EXPRESA DE QUIEN PRESIDE, QUE NO TIENEN NADA QUE AGREGAR EN CUANTO A LA MANERA EN QUE SE DESARROLLÓ EL ACTO, NI AL CONTENIDO DE ESTA ACTA Y AL NO HABER OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE EVENTO A LAS **10:30 HRS.**, DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD Y COMO CONSTANCIA EN TODAS LAS HOJAS AL MARGEN Y AL CALCE, LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON; A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES Y COMO NOTIFICACIÓN EN FORMA; HACIENDO ENTREGA A TODOS LOS PRESENTES DE COPIA FIRMADA DE LA PRESENTE ACTA.





POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO	FIRMA
C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA	
ARQ. CRUZ DEL CARMEN DE JESÚS DOLORES GONZÁLEZ JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA	
ARQ. IRENE MARÍA MONTAGNER GUTIÉRREZ SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA	
ING. JORGE ÁNGEL CÓRDOBA COVARRUBIAS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRA	
ARQ. ANA CELIA PAZZI ARADILLAS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE OBRA	

POR LOS LICITANTES:

Nº	NOMBRE Y RAZÓN SOCIAL:	REPRESENTANTE	FIRMA
1	RIEKEN GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V	ING. JAIME VÁZQUEZ JIMÉNEZ	
2	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A DE C.V.	JULIO RODRIGO CASTILLO TORRES	
3			
4			
5			
6			





Nº	NOMBRE Y RAZÓN SOCIAL:	REPRESENTANTE	FIRMA
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

----- FIN DEL ACTA -----





**O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO:

LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

RELATIVO AL:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MURO, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARÍA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

En la ciudad de Xalapa - Enríquez, capital del Estado de Veracruz, siendo las **12:00 Hrs.** del día **23 de Julio de 2020** de conformidad con lo establecido en los Artículos 27 fracción I y 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 41 de su Reglamento y acorde a lo dispuesto en las Bases de Contratación de la Licitación Pública Nacional y la Junta de Aclaraciones, se reunieron en la Sala de Juntas de la Subdirección de Apoyo Técnico y Normatividad de Obra, en la ciudad de Xalapa, Ver., siendo presidido el acto por el C. Enrique Martínez Ortega, Subdirector de Apoyo Técnico y Normatividad de Obra designado mediante oficio SESVER/DIS-K/SATNO/DLAO/2643/2020 de fecha 20 de julio de 2020, signado por la Arq. Karla Peregrina Bermúdez, Directora de Infraestructura de Salud, así como los servidores públicos y representantes de los licitantes cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

A continuación, se procede a pasar lista de asistencia de los licitantes que se presentaron para participar en la presente licitación.

Nº	LICITANTE:	REPRESENTANTE:
1	C. JORGE MATUS OLVERA	C. JAIME RAÚL AGUILAR SCHROEDER
2	GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	C. ALBERTO AGUILAR CASTILLO
3	C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ	C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
4	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	C. JULIO RODRIGO CASTILLO TORRES
5	INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.	C. NOÉ JIMÉNEZ GARCÍA
6	ALTAKONS, S.A. DE C.V.	C. IVAN DE JESÚS CHAVES CORRO

Acto seguido se procedió a recibir los sobres debidamente cerrados en forma inviolable que contienen las propuestas de los participantes para esta licitación y que están presentes de conformidad con los Artículos 36 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 41 de su Reglamento; posteriormente, se procedió a la apertura de los sobres revisándose debidamente todos y cada uno de los documentos que los integran, sin que ello implique la evaluación de su contenido, con fundamento en el artículo 37 fracción I de la Ley de Obra Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.





Una vez recibida la documentación solicitada y habiéndose dado constancia de la documentación presentada de conformidad con los Artículos 37 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 41 de su Reglamento, se procederá al rubricado del **Documento No. 21, Catálogo de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la propuesta** por uno de los licitantes en forma conjunta con el servidor público designado por la convocante para presidir el acto; por los participantes la responsabilidad que recae en el **C. JULIO RODRIGO CASTILLO TORRES**, representante de la empresa **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.** quien fue designado de común acuerdo por los participantes.

A continuación, se relacionan los nombres de los licitantes e importes sin I.V.A. de las proposiciones presentadas que leídas públicamente fueron:

Nº	LICITANTE:	MONTO SIN IVA:	OBSERVACIONES:
1	C. JORGE MATUS OLVERA	\$4'427,459.61	-----
2	GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	\$4'650,829.97	-----
3	C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ	\$5'050,358.99	-----
4	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	\$4'242,089.77	-----
5	INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A .DE C.V.	\$5'335,116.11	-----
6	ALTAKONS, S.A .DE C.V.	\$4'288,678.60	-----

Después de haber dado cumplimiento a lo establecido por el Artículo 37 fracciones I, II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se levanta el acta correspondiente y se integra el documento Anexo 1 "RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS" el cual forma parte de la presente acta de conformidad con lo estipulado en el Artículo 37 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Se reciben las proposiciones para su evaluación detallada, haciendo la valoración que corresponda a cada requisito solicitado, así como en su caso a la omisión de los mismos, de conformidad con lo establecido por el Artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Una vez llevada a cabo la evaluación a las proposiciones recibidas tal y como lo señala el Artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se informa que el contenido del fallo se notificará a los licitantes en la Sala de Juntas de la Subdirección de Apoyo Técnico y Normatividad de Obra, el día **07 de Agosto de 2020 a las 10:00 hrs.**, para que en presencia de quienes asistan, se dé a conocer al licitante adjudicado y se firme el acta que al efecto se formule por parte de los licitantes y servidores públicos representantes de la Dirección de Infraestructura de Salud, asimismo el fallo se dará a conocer en la página electrónica de esta dependencia, <http://web.ssaver.gob.mx> y en la página de compranet <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>.

Se les notifica a los licitantes, que el día en que se dé a conocer el fallo, el licitante que resulte adjudicado, deberá presentar en original la cédula de registro del padrón de contratistas de la Secretaría de Finanzas y





Planeación del Estado de Veracruz vigente, asimismo de conformidad con lo establecido en la regla 2.1.31 de la resolución miscelánea fiscal para 2020, deberá presentar el resultado de la consulta de la opinión ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT), misma que deberá ser en sentido positivo, a efectos de poder llevar a cabo la firma del contrato respectivo; del mismo modo, le será requerida la constancia vigente de no tener adeudos fiscales con la Secretaría de Finanzas y Planeación según lo establecido en el artículo 9 BIS del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Se levanta el acta correspondiente, para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes y estando todos los presentes de acuerdo con los términos asentados en la misma, se cierra la presente a las **12:35 horas** del día de su inicio, firmando el presente documento los que intervinieron en este acto.

POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD.

C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA
SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL
EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL O.P.D. SESVER.**

C. MATEO BOQUIÑO JUÁREZ
REPRESENTANTE

POR LA DIRECCIÓN JURÍDICA DE SESVER.

C. ROBERTO ALFREDO HERRERA PEÑA
REPRESENTANTE





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



POR LOS LICITANTES

C. JORGE MATUS OLVERA

GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.

C. JAIME RAÚL AGUILAR SCHROEDER

CARTA PODER

C. ALBERTO AGUILAR CASTILLO

CARTA PODER

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES
YZA, S.A. DE C.V.

C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ

PERSONA FÍSICA

C. JULIO RODRIGO CASTILLO TORRES

CARTA PODER

INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.

ALTAKONS, S.A. DE C.V.

C. NOÉ JIMÉNEZ GARCÍA

CARTA PODER

C. IVAN DE JESÚS CHAVES CORRO

CARTA PODER

----- FIN DEL ACTA -----

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO: LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013





**O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD**

DICTAMEN TÉCNICO – ECONÓMICO PARA EMISIÓN DE FALLO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO PARA EMISIÓN DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013, RELATIVO AL: MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

MOTIVOS Y FUNDAMENTOS

FUNDAN EL PRESENTE DICTAMEN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 49 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL; **1 FRACCIÓN IV; 3, 26 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 38 Y 45 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 63 FRACCIÓN II, 67 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 2 FRACCIONES II Y III DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS; 1 DE LA LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN; 1, 2 Y 14 FRACCIÓN VI DE LA LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ; 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI Y XI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PUBLICADO EN LA GOE EXT. 478 30_11_2016; LOS CRITERIOS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020".- APARTADO B, VERTIENTE 2, "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN" (U013) Y EL ANEXO 9 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.**-----

NORMATIVIDAD APLICABLE:

CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ARTÍCULO 134. LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE QUE DISPONGA LA FEDERACIÓN, LOS ESTADOS, LOS MUNICIPIOS, EL DISTRITO FEDERAL Y LOS ÓRGANOS POLÍTICO-ADMINISTRATIVOS DE SUS DEMARCACIONES TERRITORIALES, SE ADMINISTRARÁN CON EFICIENCIA, EFICACIA, ECONOMÍA, TRANSPARENCIA Y HONRADEZ PARA SATISFACER LOS OBJETIVOS A LOS QUE ESTÉN DESTINADOS. -----

LEY DE COORDINACIÓN FISCAL

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



ARTÍCULO 49. LAS APORTACIONES Y SUS ACCESORIOS QUE CON CARGO A LOS FONDOS A QUE SE REFIERE ESTE CAPÍTULO RECIBAN LAS ENTIDADES Y, EN SU CASO, LOS MUNICIPIOS LAS ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SERÁN EMBARGABLES, NI LOS GOBIERNOS CORRESPONDIENTES PODRÁN, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, GRAVARLAS NI AFECTARLAS EN GARANTÍA O DESTINARSE A MECANISMOS DE FUENTE DE PAGO, SALVO POR LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 50, 51 Y 52 DE ESTA LEY. DICHAS APORTACIONES Y SUS ACCESORIOS, EN NINGÚN CASO PODRÁN DESTINARSE A FINES DISTINTOS A LOS EXPRESAMENTE PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 26, 29, 33, 37, 40, 42, 45, 47, ASÍ COMO LO DISPUESTO EN EL PRESENTE ARTÍCULO DE ESTA LEY. -----

LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ARTÍCULO 1. LA PRESENTE LEY ES DE ORDEN PÚBLICO Y TIENE POR OBJETO REGLAMENTAR LA APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN MATERIA DE CONTRATACIONES DE OBRAS PÚBLICAS, ASÍ COMO DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE REALICEN: -----

FRACCIÓN IV. LOS ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS; -----

ARTÍCULO 3. PARA LOS EFECTOS DE ESTA LEY, SE CONSIDERAN OBRAS PÚBLICAS LOS TRABAJOS QUE TENGAN POR OBJETO CONSTRUIR, INSTALAR, AMPLIAR, ADECUAR, REMODELAR, RESTAURAR, CONSERVAR, MANTENER, MODIFICAR Y DEMOLER BIENES INMUEBLES... -----

ARTÍCULO 26. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS POR ALGUNA DE LAS DOS FORMAS SIGUIENTES: -----

FRACCIÓN I. POR CONTRATO, O... -----

ARTÍCULO 27. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES SELECCIONARÁN DE ENTRE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, AQUÉL QUE DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA CONTRATACIÓN ASEGURE AL ESTADO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES: -----

FRACCIÓN I. LICITACIÓN PÚBLICA; -----

ARTÍCULO 30. EL CARÁCTER DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS, SERÁ: -----

FRACCIÓN I. NACIONAL, EN LA CUAL ÚNICAMENTE PUEDAN PARTICIPAR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA, POR ENCONTRARSE DEBAJO DE LOS UMBRALES PREVISTOS EN LOS TRATADOS, O CUANDO HABIÉNDOSE REBASADO ESTOS, SE HAYA REALIZADO LA RESERVA CORRESPONDIENTE; -----

ARTÍCULO 38. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, DEBERÁN VERIFICAR QUE LAS MISMAS CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, PARA TAL EFECTO, LA CONVOCANTE DEBERÁ ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS Y LOS CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS POR REALIZAR. -----



ARTÍCULO 45. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁN INCORPORAR EN LAS CONVOCATORIAS A LAS LICITACIONES, LAS MODALIDADES DE CONTRATACIÓN QUE TIENDAN A GARANTIZAR AL ESTADO LAS MEJORES CONDICIONES EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, AJUSTÁNDOSE A LAS CONDICIONES DE PAGO SEÑALADAS EN ESTE ARTÍCULO. LAS CONDICIONES DE PAGO EN LOS CONTRATOS PODRÁN PACTARSE CONFORME A LO SIGUIENTE: -----

FRACCIÓN I. SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS, EN CUYO CASO EL IMPORTE DE LA REMUNERACIÓN O PAGO TOTAL QUE DEBA CUBRIRSE AL CONTRATISTA SE HARÁ POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO. -----

REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

ARTÍCULO 63. PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES SE APLICARÁN LOS SIGUIENTES MECANISMOS: -----

FRACCIÓN II. DE PUNTOS O PORCENTAJES: QUE CONSISTE EN DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES, A PARTIR DEL NÚMERO DE PUNTOS O UNIDADES PORCENTUALES QUE OBTENGAN LAS PROPOSICIONES CONFORME A LA PUNTUACIÓN O PONDERACIÓN ESTABLECIDA EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA. -----

ARTÍCULO 67. LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES REALIZARÁN LA ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS A LOS LICITANTES CUYA PROPOSICIÓN CUMPLA LO DISPUESTO EN EL QUINTO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY Y, SEGÚN CORRESPONDA, CONFORME A LO SIGUIENTE: -----

FRACCIÓN II. LA PROPOSICIÓN QUE HAYA OBTENIDO EL MAYOR PUNTAJE O PONDERACIÓN, CUANDO SE APLIQUE EL MECANISMO DE PUNTOS O PORCENTAJES. -----

LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS

ARTÍCULO 2. SON OBJETO DE LA PRESENTE LEY:

FRACCIÓN II. ESTABLECER LAS FALTAS ADMINISTRATIVAS GRAVES Y NO GRAVES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, LAS SANCIONES APLICABLES A LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS PARA SU APLICACIÓN Y LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA TAL EFECTO -----

FRACCIÓN III. ESTABLECER LAS SANCIONES POR LA COMISIÓN DE FALTAS DE PARTICULARS, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS PARA SU APLICACIÓN Y LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA TAL EFECTO. -----

LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN

ARTÍCULO 1. LA PRESENTE LEY ES DE ORDEN PÚBLICO, DE OBSERVANCIA GENERAL EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL Y TIENE POR OBJETO ESTABLECER LAS BASES DE COORDINACIÓN ENTRE LA FEDERACIÓN, LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LOS MUNICIPIOS Y LAS ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL PREVISTO EN EL ARTÍCULO 113 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, PARA QUE LAS AUTORIDADES COMPETENTES PREVENGAN, INVESTIGUEN Y SANCIONEN LAS FALTAS ADMINISTRATIVAS Y LOS HECHOS DE CORRUPCIÓN. -----

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.

ARTÍCULO 1. SE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS, CON DOMICILIO EN LA CAPITAL DEL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE Y REGIDO POR LAS DISPOSICIONES DE ESTA LEY. -----

ARTÍCULO 2. LOS FINES DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ SON PROTEGER, PROMOVER Y RESTAURAR LA SALUD DE LA PERSONA Y DE LA COLECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD QUE COMPRENDEN LA ATENCIÓN MÉDICA, LA SALUD PÚBLICA Y LA ASISTENCIA SOCIAL. -----

ARTÍCULO 14. EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ TENDRÁ LAS SIGUIENTES FACULTADES Y OBLIGACIONES: -----

VI. CELEBRAR LOS CONVENIOS, CONTRATOS Y ACTOS JURÍDICOS QUE SEAN INDISPENSABLES PARA EL EJERCICIO DE LAS FUNCIONES DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ; -----

REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ (GOE EXT. 478 30-XI-2016).

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV Y VI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PUBLICADO EN LA GOE EXT. 478 30_11_2016, **LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD** CUENTA CON ATRIBUCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRA Y/O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA ANTE TERCEROS, LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y REHABILITACIÓN DE INMUEBLES DE SALUD Y ELABORAR EL PRESUPUESTO PARA LA LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE PARA EL MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES HOSPITALARIOS, DE CONFORMIDAD CON LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE SALUD, PREVIO ACUERDO CON EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD. -----

QUE LA SALUD ES UN VALOR FUNDAMENTAL EN LA VIDA DE TODO SER HUMANO Y UNA CONDICIÓN ESENCIAL PARA SU DESARROLLO; ES TAMBIÉN UNO DE LOS PILARES EN LOS QUE CUALQUIER ESTADO DEBE SUSTENTAR SU CRECIMIENTO Y ESTABILIDAD; ES UN BIEN PÚBLICO QUE EL ESTADO MEXICANO RECONOCE COMO TAL EN EL ARTÍCULO 40, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. -----

LA PROTECCIÓN DE LA SALUD ES UN DERECHO HUMANO RECONOCIDO, CON LAS IMPLICACIONES JURÍDICAS QUE CONLLEVA; HA EVOLUCIONADO HACIA LA IMPOSICIÓN DE OBLIGACIONES A LOS PODERES PÚBLICOS A FIN DE HACERLO VIABLE. -----

EL ESTADO TIENE LA OBLIGACIÓN DE LLEVAR A CABO ACCIONES PARA QUE LAS PRESTACIONES MÉDICAS QUE COMPONEN EL DERECHO A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD, SE OTORGUEN CON EFICIENCIA, EFECTIVIDAD, CALIDAD TÉCNICA Y TRATO DIGNO, A FIN DE QUE DICHO DERECHO SE PUEDA EJERCER CON PLENITUD Y NO SEA SÓLO UNA ASPIRACIÓN. -----

QUE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA “**ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020**” EN EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES AL APARTADO B, VERTIENTE 2 “**FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD**



SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013), EL CUAL TIENE COMO OBJETO ESPECÍFICO, INCREMENTAR EL ACCESO Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD QUE DEMANDA LA POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN Y SIN ACCESO A SEGURIDAD SOCIAL LABORAL, A TRAVÉS DE LA DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ADECUADA, MEDICAMENTOS E INSUMOS, EQUIPO MÉDICO Y RECURSOS HUMANOS SUFICIENTES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DE LAS REDES DE SERVICIOS DE SALUD, MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS. -----

DICHO PROGRAMA ESTÁ DIRIGIDO A FORTALECER LA OPERACIÓN EN EL RUBRO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ESTABLECIENDO LAS BASES, COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES SOBRE LOS CUALES SE GARANTICE A LOS BENEFICIARIOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN EN SALUD, INDEPENDIENTEMENTE DE SU LUGAR DE RESIDENCIA O ADSCRIPCIÓN DEL ACCESO EFECTIVO, OPORTUNO, DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS DE PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCIÓN QUE SATISFAGA DE MANERA INTEGRAL LAS NECESIDADES DE SALUD. -----

DE MANERA PARTICULAR EN EL MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., ESTO DEBIDO A LAS NECESIDADES EXISTENTES EN SERVICIOS DE SALUD EN LA ZONA, A FIN DE FAVORECER A LA POBLACIÓN DE ESCASOS RECURSOS Y QUE NO CUENTAN CON COBERTURA DE SEGURIDAD SOCIAL, ASÍ COMO PODER BRINDAR SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LAS FUNCIONES, ADEMÁS DE OTORGAR LA ATENCIÓN DE PRIMERA CALIDAD Y ESPECIALIZADA. -----

LA SALUD ES UN DERECHO ESTABLECIDO EN NUESTRA CONSTITUCIÓN Y PARA EL ESTADO DE VERACRUZ, EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO HA TENIDO LIMITACIONES A LO LARGO DE LA ÚLTIMA DÉCADA. HOY NUESTRO ESTADO PRESENTA GRANDES DESAFÍOS DERIVADOS DEL CRECIMIENTO Y LA DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN, LA VARIACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA POBREZA Y LA MARGINACIÓN, ASÍ COMO DISPARIDAD ECONÓMICA Y MAYORES EXIGENCIAS SOCIALES. -----

GRANDES DESAFÍOS REQUIEREN TAMBIÉN GRANDES SOLUCIONES, QUE DEBEN SER DISEÑADAS CON UNA VISIÓN DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO, CON RESULTADOS QUE INICIEN POR RESOLVER LAS CARENCIAS APREMiantES Y MÁS SENTIDAS POR LA POBLACIÓN EN MATERIA DE SALUD, Y PERMITAN CONSTRUIR LOS CIMENTOS DE UN NUEVO MODELO DE SALUD ESTATAL. DEBEMOS FORTALECER EL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA EN LA ENTIDAD Y CONVERTIRLO EN UN MODELO EJEMPLAR, INTEGRADO, UNIVERSAL, DE CALIDAD, Y FINANCIERAMENTE SUSTENTABLE, QUE GARANTICE EL ACCESO A LOS SERVICIOS ESENCIALES A TODA LA POBLACIÓN. -----

PARA TRANSFORMAR EL SISTEMA DE SALUD DEL ESTADO ES NECESARIO CONTAR CON LA CORRESPONSABILIDAD SOCIAL DE TODOS LOS ACTORES QUE INTERVIENEN EN EL SECTOR, Y SERÁ SOLO CON LA SUMA DE LOS ESFUERZOS Y RECURSOS DE LOS TRES ÓRDENES DE GOBIERNO FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL, Y DE LA SOCIEDAD CIVIL ORGANIZADA COMO PODREMOS ASEGURAR UN REAL ACCESO UNIVERSAL A LA SALUD EN EL ESTADO, POR LO QUE SE BUSCA RESPONDER A LOS COMPROMISOS DE ENFRENTAR EL RETO DE LA SALUD CON POLÍTICAS PÚBLICAS CLARAS, INTEGRALES Y EFECTIVAS PARA LOS PRÓXIMOS AÑOS, BAJO UNA VISIÓN INTERINSTITUCIONAL Y MULTIDISCIPLINARIA.-----

LLEVAR A CABO EL MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACION EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCION DE PISOS CERAMICOS, INSTALACIONES ELECTRICA, HIDRAULICA, SANITARIA Y



CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., ES UNA PRIORIDAD PARA ESTA ADMINISTRACIÓN, LA CUAL SE HA PROPUESTO MEJORAR DICHOS SERVICIOS QUE SE PRESTAN A LA POBLACIÓN TANTO DE LA FUERZA DE TRABAJO DE MÉDICOS, ENFERMERAS Y PERSONAL ADMINISTRATIVO DE ESTA INSTITUCIÓN, ASÍ COMO DE LA INFRAESTRUCTURA. -----

ASIMISMO, ACORDE AL MANUAL PARA LA ACREDITACIÓN Y/O REACREDITACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS Y SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA VIGENTE, LA ACREDITACIÓN SE CONSTITUYE COMO EL PROCESO DE GARANTÍA DE CALIDAD QUE SE REALIZA MEDIANTE LA AUTOEVALUACIÓN Y LA EVALUACIÓN EXTERNA A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, CON EL FIN DE CONSTATAR QUE CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE CON CRITERIOS DEFINIDOS DE CAPACIDAD, SEGURIDAD Y CALIDAD, ASÍ COMO CON UN ENFOQUE DE GESTIÓN POR PROCESOS, PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LOS USUARIOS Y GARANTIZAR LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN Y PARA OBTENERLA SERÁ NECESARIO CUMPLIR SATISFACTORIAMENTE CON DICHOS CRITERIOS.

LOS CRITERIOS DE CAPACIDAD SON LOS MÍNIMOS INDISPENSABLES DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS CONSIDERADOS EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y DEMÁS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES, PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA QUE SE LE BRINDAN AL PACIENTE; MISMOS REQUISITOS ESENCIALES QUE DEBERÁN SER CUMPLIDOS POR LOS ESTABLECIMIENTOS, A FIN DE OBTENER EL DICTAMEN DE ACREDITACIÓN APROBATORIO; **LOS CRITERIOS DE SEGURIDAD** SON LOS REQUISITOS EN MATERIA DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DAÑOS INNECESARIOS RELACIONADOS CON LA ATENCIÓN SANITARIA, DENTRO DE LOS CUALES SE INCLUYEN LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA DE HOSPITAL SEGURO CONTRA DESASTRES; **Y DE CALIDAD**, QUE SE RELACIONAN CON EL GRADO EN QUE LAS PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA Y LOS PROCESOS DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA PACIENTES Y POBLACIONES SON COHERENTES CON EL CONOCIMIENTO PROFESIONAL ACTUAL Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE OBTENER LOS RESULTADOS DESEADOS; QUE SE BASARÁN EN LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN USUARIA. -----

OTRO FACTOR IMPORTANTE A CONSIDERAR PARA OBTENER LA ACREDITACIÓN Y/O REACREDITACIÓN, EN LO CORRESPONDIENTE A **INFRAESTRUCTURA**, SE PUEDE AFIRMAR QUE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, INSTALACIONES, MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO CON QUE CUENTAN LOS HOSPITALES Y CONSULTORIOS PARA LA ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA, SE CONSTITUYEN EN ELEMENTOS BÁSICOS PARA QUE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN MÉDICA DE LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO PUEDAN OFRECER A LOS USUARIOS CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA, YA QUE A TRAVÉS DEL ASEGURAMIENTO DE ESTAS ACCIONES, LA AUTORIDAD SANITARIA PUEDE GARANTIZAR EL DERECHO A LA PROTECCIÓN DE SALUD, DERIVADO DE LO ANTERIOR, PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO, SE DEBERÁ CONSIDERAR LO ESTABLECIDO CON EL PROGRAMA MÉDICO Y EL PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO Y A SU VEZ, DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-005-SSA3-2010, QUE ESTABLECE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS PARA LA ATENCIÓN MÉDICA DE PACIENTES AMBULATORIOS, LA NORMA NOM-016-SSA3-2012, QUE ESTABLECE LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y CONSULTORIOS DE ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA Y LA NORMA NOM-233-SSA1-2003, QUE ESTABLECE LOS REQUISITOS ARQUITECTÓNICOS PARA FACILITAR EL ACCESO, TRÁNSITO, USO Y PERMANENCIA DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN MÉDICA AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, POR LO TANTO: -----

CON FECHA **05 DE AGOSTO DE 2020**, EN LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ, REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD; LA **ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ**, DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LA **ARQ. IRENE MARÍA MONTAGNER GUTIÉRREZ**, SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA, EL **C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA**, SUBDIRECTOR DE APOYO

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA, EL **ING. JORGE ÁNGEL CÓRDOBA COVARRUBIAS**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRA Y LA **ARQ. CRUZ DEL CARMEN DE JESÚS DOLORES GONZÁLEZ**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA, HAN TENIDO POR: -----

VISTAS

PARA LA REVISIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS Y LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE DICTAMEN TÉCNICO- ECONÓMICO, LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO **LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013**. -----

RESULTANDO

PRIMERO. - PARA CUBRIR LOS COSTOS DE LA OBRA, SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CUENTA CON LOS RECURSOS FEDERALES INCLUIDOS EN EL **PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020"** EN EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES AL APARTADO B, VERTIENTE 2 "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013), MEDIANTE DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL (**DSP**) N° SSE/D-0070/2020. -----

SEGUNDO. - CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 32 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, CON FECHA **09 DE JULIO DE 2020** SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EN EL PORTAL COMPRANET Y EN LA PAGINA ELECTRÓNICA DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO **LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013**. -----

TERCERO. - QUE LAS VISITAS A LOS SITIOS DONDE HABRÁN DE REALIZARSE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SE LLEVARON A CABO DE ACUERDO A LA FECHA INDICADA EN LA CONVOCATORIA, CELEBRADA EL DÍA **15 DE JULIO DE 2020**. -----

CUARTO. - QUE LA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA POSTERIOR A LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS EL DÍA **17 DE JULIO DE 2020**, SE REALIZÓ DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA CUARTA DE LA CONVOCATORIA QUE CONTIENE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. -----

QUINTO. - QUE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CONFORME A LA CONVOCATORIA PUBLICADA, SOLICITARON LAS BASES LOS SIGUIENTES LICITANTES: -----

- 1.- C. FÉLIX BONILLA VELAZQUEZ.
- 2.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA
- 3.- YZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 4.- INGENIERÍA CIVIL RIGOLI S.A. DE C.V.
- 5.- COFAVEC S.A. DE C.V.
- 6.- DAAI CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 7.- ALTAKONS S.A. DE C.V.
- 8.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
- 9.- HG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
N° LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



- 10.- IMPULSADORA ICRO S.A. DE C.V.
- 11.- APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.
- 12.- BFM INSFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE S. DE R.L. DE C.V.
- 13.- CDU CONSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO S.A. DE C.V.
- 14.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.
- 15.- TAQ SISTEMAS MÉDICOS

SEXTO. - QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS SE DESARROLLÓ EL DÍA **23 DE JULIO DE 2020**, A LAS **12:00 HORAS**; PRESENTÁNDOSE LOS SIGUIENTES LICITANTES:

- 1.- C. JORGE MATUS OLVERA
- 2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.
- 3.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
- 4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.
- 5.- INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.
- 6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.

SIENDO PRESIDIDO EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES POR EL **C. ENRIQUE MARTINEZ ORTEGA**, SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA.

CONSIDERANDO

PRIMERO.- QUE CON BASE EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO SU REGLAMENTO, LA CONVOCANTE ESTÁ FACULTADA PARA CELEBRAR LICITACIONES Y EJECUTAR A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, LAS OBRAS PÚBLICAS, QUE REQUIERA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBJETIVOS, ASÍ COMO PARA EMITIR LOS FALLOS Y CELEBRAR LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTES.

SEGUNDO.- QUE LA OBRA, OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LA CONSTITUYE EL: MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., DE CONFORMIDAD CON LA DESCRIPCIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA QUE CONTIENEN LAS BASES DE LICITACIÓN, ASÍ COMO EN LAS ESTIPULACIONES DERIVADAS DEL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES.

TERCERO.- QUE COMO SE DESPRENDE DEL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS, UNA VEZ PASADA LA LISTA DE ASISTENCIA DE LOS PARTICIPANTES; SE PROCEDIÓ A RECIBIR Y ABRIR LOS SOBRES CERRADOS QUE CONTENÍAN LAS RESPECTIVAS PROPOSICIONES, HACIÉNDOSE CONSTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS SIGUIENTES LICITANTES:

- 1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA
- 2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.
- 3.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
- 4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



5.- INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.

6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.

ACEPTÁNDOSE PARA SU REVISIÓN DETALLADA POR LA **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD** LAS SIGUIENTES PROPUESTAS TÉCNICAS: -----

1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA

2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.

3.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ

4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.

5.- INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.

6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.

CUARTO.- QUE DERIVADO DEL ACTO DE APERTURA DEL SOBRE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DE LOS LICITANTES, EL IMPORTE DE LAS PROPUESTAS FUERON LOS SIGUIENTES: -----

Nº	EMPRESAS	MONTO SIN I.V.A.
1.-	C. JORGE MATUS OLVERA	\$4'427,459.61
2.-	GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	\$4'650,829.97
3.-	C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ	\$5'050,358.99
4.-	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	\$4'242,089.77
5.-	INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.	\$5'335,116.11
6.-	ALTAKONS, S.A. DE C.V.	\$4'288,678.60

QUINTO.- QUE DERIVADO DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES CONFORME A LO INDICADO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULOS 38**, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, **63 FRACCIÓN II** DE SU REGLAMENTO; SE TIENE LO SIGUIENTE:

a) DE LA VERIFICACIÓN EFECTUADA A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN DURANTE EL ACTO DE APERTURA, SE TIENE LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -----

EL LICITANTE **C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **ALTAKONS, S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

b) DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA REALIZADA A LAS PROPOSICIONES SE TIENE EL SIGUIENTE RESULTADO: -----



EL LICITANTE **C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

• DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTREGADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES.** -----

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 16.- RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO C) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

• DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

EL LICITANTE **GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA



PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.** -----

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 16.- RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO C) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

EL LICITANTE **C. JUAN MANUEL OCHOA SUAREZ**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

- **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:**

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.** -----

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 16.- RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA,



ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO C) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

• DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:

OBSERVACIÓN 3.- DOCUMENTO 4.- LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR SU EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA, PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, FIRMA DEL CONTRATO, MEDIANTE: -----

- I. ORIGINAL PARA SU COTEJO Y COPIA DE LA DOCUMENTACIÓN CON LA QUE EL LICITANTE ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR ANTE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DEBERÁ SER LA ESCRITURA CONSTITUTIVA DE LA PERSONA MORAL Y MODIFICACIONES A LA MISMA, DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD DE LA ZONA REGISTRAL A LA QUE PERTENEZCAN O ACTA DE NACIMIENTO CERTIFICADA EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA, EN SU CASO, PODER GENERAL CERTIFICADO POR NOTARIO PÚBLICO, DONDE LO ACREDITE COMO APODERADO LEGAL DEL LICITANTE Y CUYA FIRMA APARECERÁ EN TODOS LOS DOCUMENTOS. -----
- II. DOCUMENTO VIGENTE QUE LO IDENTIFIQUE PLENAMENTE, EL CUAL DEBERÁ SER: CREDENCIAL PARA VOTAR, PASAPORTE O CÉDULA PROFESIONAL. **NO PRESENTA IDENTIFICACIÓN OFICIAL COMO LO ESTABLECEN LAS BASES EN LA CLÁUSULA SEPTIMA INCISO 4.** -----

EL LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

• DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

• DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

EL LICITANTE **INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -----

• DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 15.- RELACIÓN DE PERSONAL DISCAPACITADO ADSCRITO A LA EMPRESA, ANEXANDO EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL QUE SE HAYA DADO CUANDO MENOS CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. **NO CUMPLE CON EL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD CON FINES DE APLICACIÓN DEL ART. 186 DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA EXPEDIDO POR EL IMSS ACORDE A LA CLÁUSULA SÉPTIMA INCISO a) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 17.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN DISPONIBLE, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA DETALLADA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TRATÁNDOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE SU PROPIEDAD, DEBERÁ PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE TALES CIRCUNSTANCIAS, EN EL CASO DE SER ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DEL MISMO. LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA PUNTO e. DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN. -----

• DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

EL LICITANTE **ALTAKONS, S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -----

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN. -----

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 15.- RELACIÓN DE PERSONAL DISCAPACITADO ADSCRITO A LA EMPRESA, ANEXANDO EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL QUE SE HAYA DADO CUANDO MENOS CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. NO CUMPLE CON EL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD CON FINES DE APLICACIÓN DEL ART. 186 DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA EXPEDIDO POR EL IMSS ACORDE A LA CLÁUSULA SÉPTIMA INCISO a) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN. -----

QUE LA PUNTUACIÓN A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LEGAL PARA SER CONSIDERADA SOLVENTE Y, POR TANTO NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS **37.5** DE LOS 50 MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN POR LO CUAL: -----

LA PUNTUACIÓN OBTENIDA DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA POR LOS LICITANTES ES LA SIGUIENTE: -----

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA.	-----	OBTIENE 12.00 PUNTOS
2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 22.32 PUNTOS
3.- C. JUAN MANIEL OCHOA SUÁREZ	-----	OBTIENE 10.00 PUNTOS
4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 48.00 PUNTOS
5.- INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 30.80 PUNTOS
6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 27.53 PUNTOS

DERIVADO DE LO ANTERIOR, LOS LICITANTES **C. JORGE A. MATUS OLVERA, GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V., C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ, INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V. Y ALTAKONS S.A. DE C.V.**, NO REÚNEN LA PUNTUACIÓN MÍNIMA REQUERIDA DE **37.5**, PARA SER EVALUADAS ECONÓMICAMENTE, POR LO QUE SON DESECHADAS A PARTIR DE ESTA ETAPA.

CONSIDERÁNDOSE PARA SU EVALUACIÓN ECONÓMICA LA PROPOSICIÓN DEL SIGUIENTE LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**

SEXTO. - QUE DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA REALIZADA A LAS PROPOSICIONES DE LOS LICITANTES LA PUNTUACIÓN OBTENIDA ES LA SIGUIENTE:

1) EL LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.**, NO PRESENTA OBSERVACIONES.

POR LO TANTO, EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA PROPUESTAS PRESENTADA POR EL LICITANTE ES LA SIGUIENTE:

1.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V. ----- OBTIENE **50.00 PUNTOS**

POR LO ANTERIOR **LA SUMA DE LOS PUNTOS OBTENIDOS** POR LOS LICITANTES COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ES EL SIGUIENTE:

1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA.	-----	OBTIENE 12.00 PUNTOS
2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 22.32 PUNTOS
3.- C. JUAN MANIEL OCHOA SUÁREZ	-----	OBTIENE 10.00 PUNTOS
4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 98.00 PUNTOS
5.- INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 30.80 PUNTOS
6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.	-----	OBTIENE 27.53 PUNTOS

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, FUNDAN EL PRESENTE DICTAMEN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 49 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL; **1 FRACCIÓN IV; 3, 26 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 38 Y 45 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 63 FRACCIÓN II, 67 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 2 FRACCIONES II Y III DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS; 1 DE LA LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN; 1, 2 Y 14 FRACCIÓN VI DE LA LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD**



DE VERACRUZ; 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI Y XI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PUBLICADO EN LA GOE EXT. 478 30_11_2016; LOS **CRITERIOS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020".- APARTADO B, VERTIENTE 2, "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN" (U013) Y EL ANEXO 9 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.**

SE DICTAMINA

PRIMERO. - QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SE CONSIDERA PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE:

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.

EN VIRTUD DE QUE RESULTA SER UNA PROPOSICIÓN SOLVENTE, ADEMÁS DE REUNIR CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD QUE GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, ASÍ COMO RESULTA MAS CONVENIENTE PARA EL ESTADO EN CRITERIOS DE CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y ADEMÁS DE ENCONTRARSE DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO, POR UN IMPORTE DE **\$4'242,089.77 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.)** MÁS **\$678,734.36 (SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO 36/100 M.N.)** CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE ARROJA UN TOTAL DE **\$4'920,824.13 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.)**, CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DE **75 DÍAS** NATURALES CON FECHA PROGRAMADA DE INICIO EL **28 DE AGOSTO DEL 2020** Y DE TÉRMINO EL **10 DE NOVIEMBRE DE 2020**.

SEGUNDO. - SE OTORGARÁ UN ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL **30%** DEL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA INCLUIDO EL I. V. A. POR UN MONTO DE **\$ 1476,247.24 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.)**.

TERCERO. - NOTIFÍQUESE AL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS PARA SOMETERLO A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL CUERPO COLEGIADO PARA LA APROBACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

CUARTO. - NOTIFÍQUESE A LAS EMPRESAS A QUE CONCURRAN A LAS OFICINAS DE ESTA DIRECCIÓN, UBICADAS EN LA CALLE SOCONUSCO NÚMERO 31, COLONIA AGUACATAL C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, EL DÍA **07 DE AGOSTO DE 2020** A LAS **10:00 HORAS**, A EFECTOS DE CELEBRAR EL ACTO EN JUNTA PÚBLICA PARA INFORMARLES EL RESULTADO DEL FALLO CORRESPONDIENTE.

QUINTO. - EL PRESENTE DICTAMEN ES EMITIDO POR LA **ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ**, EN EL CARÁCTER DE DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CON LAS ATRIBUCIONES CONFERIDAS POR LOS ARTÍCULOS 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES III XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI, XI, XIX, XX, XXXVIII Y XXXIX Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



VERACRUZ (GOE EXT. 478 30_11_2016), AUXILIADA POR LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS BAJO SU ADSCRIPCIÓN, A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, LA **ARQ. IRENE MARÍA MONTAGNER GUTIÉRREZ**, EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA, EL **ING. JORGE ÁNGEL CÓRDOBA COVARRUBIAS**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRA Y POR LA SUBDIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA, EL **C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA**, SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA Y LA **ARQ. CRUZ DEL CARMEN DE JESÚS DOLORES GONZÁLEZ**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA.

ASÍ LO DETERMINARON Y PROVEYERON, LA DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LA SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA, EL SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA, EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRA Y LA JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA, EL DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO PARA EL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: **LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013** REFERENTE AL **MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.**, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN PARA LA DEBIDA CONSTANCIA.

POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ARQ. IRENE MARÍA MONTAGNER GUTIÉRREZ
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA

C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA
SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y
NORMATIVIDAD DE OBRA

ING. JORGE ÁNGEL CÓRDOBA COVARRUBIAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN
DE COSTOS DE OBRA

**ARQ. CRUZ DE CARMEN DE JESÚS
DOLORES GONZÁLEZ**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y ADJUDICACIÓN DE OBRA

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013



O.P.D. SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ACTA DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

NÚMERO LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013

RELATIVO AL:

MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.

EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 07 DEL MES DE AGOSTO DE 2020**, DE ACUERDO CON LA CITA HECHA Y NOTIFICADA A LOS INTERESADOS QUE PARTICIPARON EN ESTE CONCURSO, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, UBICADA EN LA CALLE SOCONUSCO N° 31, COL. AGUACATAL, C.P. 91130, LOS LICITANTES Y FUNCIONARIOS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE ESTA ACTA, CON EL OBJETO DE DAR A CONOCER EL FALLO CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

MOTIVOS Y FUNDAMENTOS

FUNDAN EL PRESENTE FALLO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 49 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL; **1 FRACCIÓN IV; 3, 26 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 39 Y 45 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 63 FRACCIÓN II, 67 FRACCIÓN II Y 68 DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 2 FRACCIONES II Y III DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS; 1 DE LA LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN; 1, 2 Y 14 FRACCIÓN VI DE LA LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ; 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI Y XI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PUBLICADO EN LA GOE EXT. 478 30_11_2016; LOS CRITERIOS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020".- APARTADO B, VERTIENTE 2, "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013) Y EL ANEXO 9 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.**

QUE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO EL CUAL CUENTA CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, SECTORIZADO A LA SECRETARÍA DE SALUD, CUYOS OBJETIVOS, ENTRE OTROS SON: ADMINISTRAR LA CONSTRUCCIÓN, DISEÑO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO



Y EQUIPAMIENTO DE LOS HOSPITALES Y SUS ANEXOS QUE REQUIERE EL SECTOR SALUD, EN LOS DISTINTOS NIVELES Y MODALIDADES DE ATENCIÓN A LA SALUD, A CARGO DEL ESTADO DE VERACRUZ. -----

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV Y VI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ (GOE EXT. 478 30_11_2016), LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD CUENTA CON ATRIBUCIONES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS Y/O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA ANTE TERCEROS, LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y REHABILITACIÓN DE INMUEBLES DE SALUD Y ELABORAR EL PRESUPUESTO PARA LA LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN CORRESPONDIENTE PARA EL MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES HOSPITALARIOS, DE CONFORMIDAD CON LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE SALUD, PREVIO ACUERDO CON EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD. -----

QUE LOS RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA **"ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020"** EN EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES AL APARTADO B, VERTIENTE 2 **"FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020"** (U013), EL CUAL TIENE COMO OBJETO ESPECÍFICO, INCREMENTAR EL ACCESO Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD QUE DEMANDA LA POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN Y SIN ACCESO A SEGURIDAD SOCIAL LABORAL, A TRAVÉS DE LA DISPONIBILIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ADECUADA, MEDICAMENTOS E INSUMOS, EQUIPO MÉDICO Y RECURSOS HUMANOS SUFICIENTES PARA LAS UNIDADES MÉDICAS DE LAS REDES DE SERVICIOS DE SALUD, MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS. -----

DICHO PROGRAMA ESTÁ DIRIGIDO A FORTALECER LA OPERACIÓN EN EL RUBRO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS ESTABLECIENDO LAS BASES, COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES SOBRE LOS CUALES SE GARANTICE A LOS BENEFICIARIOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN EN SALUD, INDEPENDIENTEMENTE DE SU LUGAR DE RESIDENCIA O ADSCRIPCIÓN DEL ACCESO EFECTIVO, OPORTUNO, DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS DE PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCIÓN QUE SATISFAGA DE MANERA INTEGRAL LAS NECESIDADES DE SALUD. -----

LO ANTERIOR COMO PRIMORDIAL PARA EL SECTOR SALUD, ASIGNAR RECURSOS A PROGRAMAS Y/O PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPAMIENTO QUE TENGAN COMO OBJETIVO PRINCIPAL INCREMENTAR LA ESPERANZA DE VIDA DE LA POBLACIÓN, POR LO QUE DE MANERA PARTICULAR EN LO QUE CORRESPONDE A LOS RECURSOS SOLICITADOS Y APROBADOS PARA SER EJERCIDOS EN LA OBRA MOTIVO DE LA PRESENTE ACTA DE FALLO DENOMINADA: **MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.**, SE PRIORIZA ATENDER LA NECESIDAD EN MEJORAR LAS CONDICIONES ACTUALES DEL MUNICIPIO EN COMENTO. --

DE MANERA PARTICULAR EN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE **MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERIA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.**, DEBIDO A LAS NECESIDADES EXISTENTES EN SERVICIOS DE SALUD EN LA ZONA A FIN DE FAVORECER A LA POBLACIÓN DE ESCASOS RECURSOS Y QUE NO CUENTAN CON COBERTURA DE SEGURIDAD SOCIAL, PRINCIPALMENTE EN LAS ZONAS MARGINADAS, CON CONDICIONES DE REZAGO Y EXTREMA POBREZA, ASÍ COMO PODER BRINDAR SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN COMO PARTE FUNDAMENTAL DE LAS FUNCIONES ADEMÁS DE OTORGAR LA ATENCIÓN DE PRIMERA CALIDAD Y ESPECIALIZADA. -----





LA SALUD ES UN DERECHO ESTABLECIDO EN NUESTRA CONSTITUCIÓN Y PARA EL ESTADO DE VERACRUZ, EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO HA TENIDO LIMITACIONES A LO LARGO DE LA ÚLTIMA DÉCADA. HOY NUESTRO ESTADO PRESENTA GRANDES DESAFÍOS DERIVADOS DEL CRECIMIENTO Y LA DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN, LA VARIACIÓN DEMOGRÁFICA DE LA POBREZA Y LA MARGINACIÓN, ASÍ COMO DISPARIDAD ECONÓMICA Y MAYORES EXIGENCIAS SOCIALES. -----

RESULTANDO

PRIMERO. - PARA CUBRIR LOS COSTOS DE LA OBRA, SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CUENTA CON LOS RECURSOS FEDERALES INCLUIDOS EN EL **PROGRAMA DE "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020".- APARTADO B, VERTIENTE 2, "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013)**, MEDIANTE DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL **(DSP) N° SSE/D-0070/2020**. -----

SEGUNDO. - CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 32 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, CON FECHA **09 DE JULIO DE 2020** SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EN EL PORTAL COMPRANET Y EN LA PAGINA ELECTRÓNICA DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO **LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013**. -----

TERCERO. - QUE LAS VISITAS A LOS SITIOS DONDE HABRÁN DE REALIZARSE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, SE LLEVARON A CABO DE ACUERDO A LA FECHA INDICADA EN LA CONVOCATORIA DE LAS BASES, CELEBRADAS EL DÍA **15 DE JULIO DE 2020**. -----

CUARTO. - QUE LA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA POSTERIOR A LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS EL DÍA **17 DE JULIO DE 2020**, SE REALIZÓ DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSUL CUARTA DE LA CONVOCATORIA QUE CONTIENE LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. -----

QUINTO. - QUE PARA LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SOLICITARON LAS BASES DE CONFORMIDAD A LA CONVOCATORIA LOS SIGUIENTES LICITANTES: -----

- 1.- C. FÉLIX BONILLA VELAZQUEZ.
- 2.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA
- 3.- YZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 4.- INGENIERÍA CIVIL RIGOLI S.A. DE C.V.
- 5.- COFAVEC S.A. DE C.V.
- 6.- DAAI CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
- 7.- ALTAKONS S.A. DE C.V.
- 8.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
- 9.- HG CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO S.A. DE C.V.
- 10.- IMPULSADORA ICRO S.A. DE C.V.
- 11.- APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.
- 12.- BFM INFRAESTRUCTURA SUSTENTABLE S. DE R.L. DE C.V.
- 13.- CDU CONSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO S.A. DE C.V.
- 14.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.
- 15.- TAQ SISTEMAS MEDICOS





SEXTO. - QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS SE DESARROLLÓ EL DÍA **23 DE JULIO DE 2020**, A LAS **12:00 HORAS**; PRESENTÁNDOSE LOS SIGUIENTES LICITANTES: -----

- 1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA
- 2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.
- 3.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
- 4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.
- 5.- INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.
- 6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.

SIENDO PRESIDIDO EL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES POR EL **C. ENRIQUE MARTINEZ ORTEGA**, SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA. -----

EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES

PRIMERO. - QUE DERIVADO DE LA EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPOSICIONES CONFORME A LO INDICADO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULOS 38**, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, **63 FRACCIÓN II** DE SU REGLAMENTO; SE TIENE LO SIGUIENTE: -----

SEGUNDO. - LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES: **GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.**, **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.**, **INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.**, **ALTAKONS S.A. DE C.V.**, **C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA** Y **EL C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ**, CUMPLEN DE MANERA **CUANTITATIVA** CON LAS CONDICIONES LEGALES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EXIGIDAS POR LA CONVOCANTE; SIENDO ACEPTADAS PARA SU EVALUACIÓN.-----

TERCERO. - QUE DERIVADO DEL ACTO DE APERTURA DEL SOBRE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DE LOS LICITANTES, EL IMPORTE DE LAS PROPUESTAS FUERON LOS SIGUIENTES: -----

Nº	EMPRESAS	MONTO SIN I.V.A.
1.-	C. JORGE MATUS OLVERA	\$4'427,459.61
2.-	GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	\$4'650,829.97
3.-	C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ	\$5'050,358.99
4.-	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	\$4'242,089.77
5.-	INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.	\$5'335,116.11
6.-	ALTAKONS, S.A. DE C.V.	\$4'288,678.60

a) DE LA VERIFICACIÓN EFECTUADA A LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN DURANTE EL ACTO DE APERTURA, SE TIENE LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -----

EL LICITANTE **C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO.-----

EL LICITANTE **C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO.-----





EL LICITANTE **INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

EL LICITANTE **ALTAKONS, S.A. DE C.V.**, CUMPLE CON LO SOLICITADO. -----

b) DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA REALIZADA A LAS PROPOSICIONES SE TIENE EL SIGUIENTE RESULTADO: -----

EL LICITANTE **C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

• **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:**

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTREGADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES.** -----

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 16.- RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTREGADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO C) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

• **DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:**

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

EL LICITANTE **GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA



LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.**

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 16.- RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO C) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

EL LICITANTE **C. JUAN MANUEL OCHOA SUAREZ**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES. -----

- **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:**

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARÁCTER TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.**

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 16.- RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRAS QUE HAYA CELEBRADO TANTO EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, LA ESTATAL Y CON PARTICULARES, CON LOS QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN ESTE TIPO DE TRABAJOS; ANOTANDO EL NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN SEA EL CASO Y ANEXANDO COPIA DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS Y SUS ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN. EN CASO DE QUE EL LICITANTE PRESENTE SUBCONTRATOS PARA ACREDITAR LOS SUBRUBROS DE EXPERIENCIA, ESPECIALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS, LOS MISMOS DEBERÁN CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS QUE CORRESPONDAN, DE LOS SOLICITADOS PARA LOS CONTRATOS. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO C) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

- **DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:**

OBSERVACIÓN 3.- DOCUMENTO 4.- LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR SU EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA, PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, FIRMA DEL CONTRATO, MEDIANTE: -----





I.ORIGINAL PARA SU COTEJO Y COPIA DE LA DOCUMENTACIÓN CON LA QUE EL LICITANTE ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR ANTE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, DEBERÁ SER LA ESCRITURA CONSTITUTIVA DE LA PERSONA MORAL Y MODIFICACIONES A LA MISMA, DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD DE LA ZONA REGISTRAL A LA QUE PERTENEZCAN O ACTA DE NACIMIENTO CERTIFICADA EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA, EN SU CASO, PODER GENERAL CERTIFICADO POR NOTARIO PÚBLICO, DONDE LO ACREDITE COMO APODERADO LEGAL DEL LICITANTE Y CUYA FIRMA APARECERÁ EN TODOS LOS DOCUMENTOS. -----

II.DOCUMENTO VIGENTE QUE LO IDENTIFIQUE PLENAMENTE, EL CUAL DEBERÁ SER: CREDENCIAL PARA VOTAR, PASAPORTE O CÉDULA PROFESIONAL. **NO PRESENTA IDENTIFICACIÓN OFICIAL COMO LO ESTABLECEN LAS BASES EN LA CLÁUSULA SEPTIMA INCISO 4.** -----

EL LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES.

• DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

• DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

EL LICITANTE **INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -----

• DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:

OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 15.- RELACIÓN DE PERSONAL DISCAPACITADO ADSCRITO A LA EMPRESA, ANEXANDO EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL QUE SE HAYA DADO CUANDO MENOS CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. **NO CUMPLE CON EL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD CON FINES DE APLICACIÓN DEL ART. 186 DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA EXPEDIDO POR EL IMSS ACORDE A LA CLÁUSULA SÉPTIMA INCISO a) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 17.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN DISPONIBLE, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA DETALLADA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TRATÁNDOSE DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE SU PROPIEDAD, DEBERÁ PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE TALES CIRCUNSTANCIAS, EN EL CASO DE SER ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DEL MISMO. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA TERCERA PUNTO e. DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** --

• DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA:

NO PRESENTA OBSERVACIONES -----

EL LICITANTE **ALTAKONS, S.A. DE C.V.**, PRESENTA LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES: -----



OBSERVACIÓN 1.- DOCUMENTO 14.- RELACIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO CON SUS CARGOS A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA; ANEXANDO SUS CURRÍCULOS, CÉDULAS PROFESIONALES VALIDADAS EN LA PÁGINA DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONSTANCIAS DE ASISTENCIA A CURSOS O ESCRITO MEDIANTE EL CUAL MANIFIESTEN SU DOMINIO EN LOS PROGRAMAS SOLICITADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA INCISO A, LOS QUE DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES, CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CON FIRMA AUTÓGRAFA EN LA QUE SE COMPROMETE A LA PRESTACIÓN DE SUS SERVICIOS PARA LA OBRA EN CUESTIÓN, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA ANEXANDO COMPROBANTE DE LA MISMA. **LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, NO SE ENCUENTRA INTEGRADA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA INCISO A) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.**

OBSERVACIÓN 2.- DOCUMENTO 15.- RELACIÓN DE PERSONAL DISCAPACITADO ADSCRITO A LA EMPRESA, ANEXANDO EL ALTA EN EL RÉGIMEN OBLIGATORIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL QUE SE HAYA DADO CUANDO MENOS CON SEIS MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. **NO CUMPLE CON EL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD CON FINES DE APLICACIÓN DEL ART. 186 DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA EXPEDIDO POR EL IMSS ACORDE A LA CLÁUSULA SÉPTIMA INCISO a) DE LAS BASES DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN.** -----

QUE LA PUNTUACIÓN A OBTENER EN LA PROPUESTA TÉCNICA Y LEGAL PARA SER CONSIDERADA SOLVENTE Y, POR TANTO NO SER DESECHADA, SERÁ DE CUANDO MENOS **37.5** DE LOS 50 MÁXIMOS QUE SE PUEDEN OBTENER EN SU EVALUACIÓN POR LO CUAL: -----

LA PUNTUACIÓN OBTENIDA DE LA EVALUACIÓN DE LA **PROPIUESTA TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA** POR LOS LICITANTES ES LA SIGUIENTE: -----

1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA.	OBTIENE 12.00 PUNTOS
2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.	OBTIENE 22.32 PUNTOS
3.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ	OBTIENE 10.00 PUNTOS
4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.	OBTIENE 48.00 PUNTOS
5.- INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.	OBTIENE 30.80 PUNTOS
6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.	OBTIENE 27.53 PUNTOS

DERIVADO DE LO ANTERIOR, LOS LICITANTES **C. JORGE A. MATUS OLVERA, GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V., C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ, INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V. Y ALTAKONS S.A. DE C.V.**, NO REÚNEN LA PUNTUACIÓN MÍNIMA REQUERIDA DE **37.5**, PARA SER EVALUADAS ECONÓMICAMENTE, POR LO QUE SON DESECHADAS A PARTIR DE ESTA ETAPA. -----

CONSIDERÁNDOSE PARA SU EVALUACIÓN ECONÓMICA LA PROPOSICIÓN DEL SIGUIENTE LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**. -----

CUARTO. - QUE DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA REALIZADA A LAS PROPOSICIONES DE LOS LICITANTES LA PUNTUACIÓN OBTENIDA ES LA SIGUIENTE: -----

1) EL LICITANTE **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V.**, NO PRESENTA OBSERVACIONES. -----

POR LO TANTO, EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA PROPUESTAS PRESENTADA POR EL LICITANTE ES LA SIGUIENTE: -----





1.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA S.A. DE C.V. ----- OBTIENE **50.00 PUNTOS**.

POR LO ANTERIOR **LA SUMA DE LOS PUNTOS OBTENIDOS** POR LOS LICITANTES COMO RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ES EL SIGUIENTE:

1.- C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA. ----- OBTIENE **12.00 PUNTOS**
2.- GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V. ----- OBTIENE **22.32 PUNTOS**
3.- C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ----- OBTIENE **10.00 PUNTOS**
4.- PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V. ----- OBTIENE **98.00 PUNTOS**
5.- INGENIERIA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.----- OBTIENE **30.80 PUNTOS**
6.- ALTAKONS S.A. DE C.V.----- OBTIENE **27.53 PUNTOS**

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, FUNDAN EL PRESENTE DICTAMEN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 49 DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL; **1 FRACCIÓN IV; 3, 26 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 39 Y 45 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 63 FRACCIÓN II, 67 FRACCIÓN II Y 68 DEL REGLAMENTO DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 2 FRACCIONES II Y III DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS; 1 DE LA LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN; 1, 2 Y 14 FRACCIÓN VI DE LA LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ; 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI Y XI Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ PUBLICADO EN LA GOE EXT. 478 30_11_2016; LOS CRITERIOS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020".- APARTADO B, VERTIENTE 2, "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013) Y EL ANEXO 9 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020.**

QUINTO. - QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SE CONSIDERA PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE:

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.

EN VIRTUD DE QUE RESULTA SER UNA PROPOSICIÓN SOLVENTE, ADEMÁS DE REUNIR CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD QUE GARANTIZAN SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, ASÍ COMO RESULTA MAS CONVENIENTE PARA EL ESTADO EN CRITERIOS DE CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y ADEMÁS DE ENCONTRARSE DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO, POR UN IMPORTE DE **\$4'242,089.77 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.)** MÁS **\$678,734.36 (SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.)** CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE ARROJA UN TOTAL DE **\$4'920,824.13 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.)**, CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DE **75 DÍAS** NATURALES CON FECHA PROGRAMADA DE INICIO EL **28 DE AGOSTO DEL 2020** Y DE TÉRMINO EL **10 DE NOVIEMBRE DE 2020**.



SEXTO. -- SE OTORGARÁ UN ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL **30%** DEL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA INCLUIDO EL I. V. A. POR UN MONTO DE **\$1'476,247.24** (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.). -----

SÉPTIMO. - QUE LA PRESENTE ACTA SURTA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN EN FORMA Y POR ELLO SE COMPROMETE Y OBLIGA AL LICITANTE ADJUDICADO A FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO Y SE HACE DE SU CONOCIMIENTO QUE DEBERÁ ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN LEGAL DE SU REPRESENTADA Y PRESENTARSE A FIRMAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE EL DÍA **18 DE AGOSTO DE 2020** EN UN HORARIO DE **9:00 A 11:59 HORAS**, ANTE ESTA **DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD** UBICADA EN LA CALLE SOCONUSCO N° 31, COL. AGUACATAL, C.P. 91130, EN LA CIUDAD DE XALAPA, VER. -----

CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 9 BIS** DEL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR **CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES POR CONTRIBUCIONES ESTATALES EN SENTIDO POSITIVO** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN Y LA **OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO**, EMITIDA POR LA PÁGINA DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA RESPECTO DE IMPUESTOS FEDERALES; LAS QUE DEBERÁN TENER COMO MÁXIMO 30 DÍAS DE HABER SIDO EXPEDIDAS; **LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, EN SENTIDO POSITIVO, EL REGISTRO ANTE EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ (SEFIPLAN) VIGENTE Y EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC).** **TODA LA DOCUMENTACIÓN ANTES MENCIONADA DEBERÁ SER PRESENTADA EN COPIA LEGIBLE Y EN ORIGINAL PARA SU COTEJO AL DÍA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO A MAS TARDAR A LAS 10:00 A.M.** -----

OCTAVO- ASIMISMO, EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ PRESENTAR EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, **DOS DÍAS DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, LAS GARANTÍAS DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**, DE CONFORMIDAD CON LOS ORDENAMIENTOS DEL **ARTÍCULO 48** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS LAS MISMAS. -----

NOVENO- DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO EN EL **ARTÍCULO 74 ÚLTIMO PÁRRAFO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE LES INFORMA A LAS EMPRESAS LICITANTES QUE NO RESULTARAN GANADORAS, QUE CUENTAN CON UN TÉRMINO DE 60 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DA A CONOCER EL FALLO, PARA SOLICITAR MEDIANTE OFICIO ANTE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LA DEVOLUCIÓN DE SU PROPUESTA; YA QUE EN CASO DE NO HACERLO, UNA VEZ AGOTADO DICHO TÉRMINO, SE PROCEDERÁ A LA DESTRUCCIÓN DE LA MISMA. -----

DÉCIMO. - CONTRA EL FALLO NO PROCEDERÁ RECURSO ALGUNO; SIN EMBARGO, EN CASO DE EXISTIR ALGUNA INCONFORMIDAD RESPECTO A LOS ACTOS CELEBRADOS QUE CONTRAVENGAN LO DISPUESTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LOS LICITANTES DEBERÁN SUJETARSE A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 83 FRACCIÓN III DE LA LEY PREVIAMENTE SEÑALADA. -----

DÉCIMO PRIMERO- LA PRESENTE ACTA DE FALLO ES EMITIDA POR LA **ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ**, EN EL CARÁCTER DE DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CON LAS ATRIBUCIONES CONFERIDAS POR LOS ARTÍCULOS 18 FRACCIONES XXVI Y XXVII, 19 FRACCIONES III XI, XII Y XIII, 24 FRACCIONES II, IV, VI, XI, XIX, XX, XXXVIII Y XXXIX Y 25 FRACCIONES XXVI, LVI Y LVII DEL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ (GOE EXT. 478 30_11_2016), AUXILIADA POR LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS BAJO SU ADSCRIPCIÓN, A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, LA **ARQ. IRENE MARÍA MONTAGNER GUTIÉRREZ**, EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA, EL **ING. JORGE ÁNGEL CÓRDOBA COVARRUBIAS**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE OBRA Y POR LA SUBDIRECCIÓN DE



APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA, EL **C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA**, SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y NORMATIVIDAD DE OBRA Y LA **ARQ. CRUZ DEL CARMEN DE JESÚS DOLORES GONZÁLEZ**, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y ADJUDICACIÓN DE OBRA.-----

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA A LAS **10:30 HORAS** DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD EN TODAS SUS FOJAS AL MARGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO DE ADJUDICACIÓN. -----

POR LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

ARQ. IRENE MARÍA MONTAGNER GUTIÉRREZ
SUBDIRECTORA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA

C. ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA
SUBDIRECTOR DE APOYO TÉCNICO Y
NORMATIVIDAD DE OBRA

ING. JORGE ÁNGEL CÓRDOBA COVARRUBIAS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTIMACIÓN DE
COSTOS DE OBRA

**ARQ. CRUZ DE CARMEN DE JESÚS
DOLORES GONZÁLEZ**
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y ADJUDICACIÓN DE OBRA





POR LOS LICITANTES

JORGE ARTURO MATUS OLVERA

GRUPO CONSTRUCTOR RIEKEN, S.A. DE C.V.

C. JORGE ARTURO MATUS OLVERA
PERSONA FÍSICA

C. RICARDO BONOSO DEL RÍO SANTISTEBAN
ADMINISTRADOR ÚNICO

JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA,
S.A. DE C.V.

C. JUAN MANUEL OCHOA SUÁREZ
PERSONA FÍSICA

C. IGNACIO AYALA LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL

INGENIERÍA CIVIL RIGOLI, S.A. DE C.V.

ALTAKONS, S.A. DE C.V.

C. LUIS ÁNGEL ROMERO GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

C. LUCIANO TAPIA GARCÍA
REPRESENTANTE LEGAL





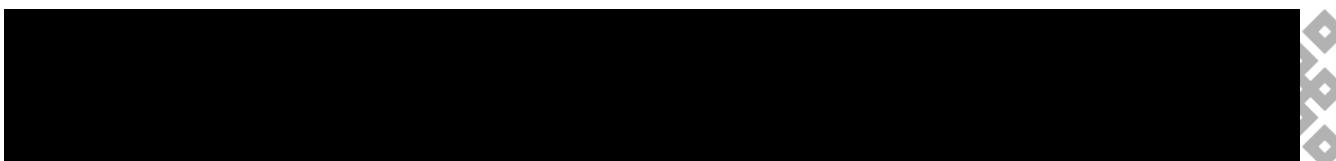
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL C. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, ASISTIDO POR LA C. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ, DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ COMO "SESVER"; Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. IGNACIO AYALA LÓPEZ EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ, COMO "EL CONTRATISTA", QUIENES SE SUJETAN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ESPECIFICACIONES

CONTRATO NO.	SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN
NO. DE OBRA:	S/N
OBJETO DEL CONTRATO:	MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.
ORIGEN DEL RECURSO:	PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020" EN EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES AL APARTADO B, VERTIENTE 2 "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013)
DSP:	(DSP) N° SSE/D-0070/2020
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$4'242,089.77 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M. N.)
I.V.A. 16 %:	\$678,734.36 (SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.)
MONTO TOTAL CON IVA:	\$4'920,824.13 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M. N.)
MONTO DE ANTICIPO: 30 %	\$1'476,247.24 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.).
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL:	C. IGNACIO AYALA LÓPEZ
DOMICILIO:	CALLE DURANGO N° 406, COL. PROGRESO MACUILTEPEL, C.P. 91130, XALAPA, VER.
TELÉFONO:	[REDACTED]
CORREO ELECTRÓNICO	[REDACTED]
R.F.C.:	PCY190417IU0
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	18 DE AGOSTO DE 2020
PLAZO DE EJECUCIÓN	75 DÍAS NATURALES INICIO: 28 DE AGOSTO DE 2020 TÉRMINO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2020





ANTECEDENTES

I.- POR ACUERDO DEL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 50 Y 72, 4º PÁRRAFO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, 1, 3, 38, 40 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS, OBJETO DE ESTE CONTRATO, CUYA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN SE LLEVARÁ A CABO EN OBSERVANCIA A LO DISPUESTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.-----

II. EN RELACIÓN A LOS DOCUMENTOS CON LOS CUALES SE ACREDITA LA PROPIEDAD DEL INMUEBLE PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A EL: "MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.", UBICADOS:

A).- MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER., CLUES VZSSA001676 UBICADO EN: CAMPO DE AVIACIÓN S/N, C.P. 93060, SE SEÑALA QUE SE CUENTA CON ESCRITURA PÚBLICA NO. 17,722 DE FECHA 18 DE OCTUBRE DE 2016, PASADA ANTE LA FE DE LA NOTARIA PÚBLICA NO. 13, A CARGO DE LA LIC. IRMA E. CARBONELL DE ESCALERA, DE ESTA CIUDAD DE XALAPA, VER., INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD DE PAPANTLA DE OLARTE, VER., EN FORMA DEFINITIVA BAJO EL NÚMERO 3122, A FOJAS 15564 A LA 15571 DEL TOMO LXXIX DE LA SECCIÓN PRIMERA DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2016.. -----

B).- MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTÉMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO, VER., CLUES VZSSA001681 UBICADO EN: NIÑOS HÉROES S/N, C.P. 93063, SE SEÑALA QUE LAS TITULARIDADES DE LOS BIENES ESTÁN EN PROCESO DE FORMALIZACIÓN POR LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y LAS AUTORIDADES A QUIENES COMPETE.-----

C).- MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., CLUES VZSSA007346 UBICADO EN: BENITO JUÁREZ NO.21, C.P. 93000, SE SEÑALA QUE LAS TITULARIDADES DE LOS BIENES ESTÁN EN PROCESO DE FORMALIZACIÓN POR LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y LAS AUTORIDADES A QUIENES COMPETE.-----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

III.- EL PRESENTE CONTRATO SE FUNDAMENTA EN LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 3, 27 FRACCIÓN I, 30 FRACCIÓN I, 31, 45 FRACCIÓN I, 46 Y 48 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. -----

IV.- LOS RECURSOS PARA CUBRIR EL MONTO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FUERON AUTORIZADOS LOS RECURSOS FEDERALES INCLUIDOS EN EL **PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020"** EN EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES AL APARTADO B, VERTIENTE 2 "FORTALECIMIENTO DEL ACCESO EFECTIVO Y LA CONTINUIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD A LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL EN CONDICIONES DE ALTA O MUY ALTA MARGINACIÓN 2020" (U013). -----

V.- PARA ELLO, LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ, EMITIÓ **DICTAMEN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL (DSP) N° SSE/D-0070/2020** DE FECHA **23 DE ENERO DE 2020**, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS LINEAMIENTOS PARA EL CONTROL Y LA CONTENCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EL ESTADO DE VERACRUZ, PUBLICADO EL 13 DE MARZO DE 2012, EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO DE VERACRUZ, CON NÚMERO EXTRAORDINARIO 86. -----

VI.- CON FECHA **09 DE JULIO DE 2020** SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y EN EL "PORTAL DE SESVER", LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: **LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013**. -----

VII.- LAS VISITAS A LOS SITIOS DONDE HABRÁN DE REALIZARSE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, SE LLEVARON A CABO DE ACUERDO A LAS FECHAS INDICADAS EN LA CONVOCATORIA, CELEBRADAS EL DÍA **15 DE JULIO DE 2020**. -----

VIII.- LA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA POSTERIOR A LAS VISITAS A LOS SITIOS DE LOS TRABAJOS EL DÍA **17 DE JULIO DE 2020**, SE REALIZÓ DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA CUARTA DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN. -----

IX.- CON FECHA **23 DE JULIO DE 2020** SE LLEVÓ A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN, RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS. -----

X.- CON FECHA **05 DE AGOSTO DE 2020** LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD DE **"SESVER"**, EMITIÓ DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO QUE JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE LA OBRA RELATIVA A EL **"MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER."**, ADJUDICADO A LA PERSONA MORAL **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**. -----

XI.- EL DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO QUE CONTIENE EL FALLO CORRESPONDIENTE, FUE APROBADO POR EL COMITÉ PARA LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS

Soconusco #31 Col. Aguacatal

CP 91130, Xalapa, Veracruz

Tel. 01228 842 3000 ext. 3131

www.ssaver.gob.mx/



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

RELACIONADOS CON ELLAS DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, EN EL ACUERDO **NO. O.P./014/EXT.03/2020 DE LA TERCERA SESIÓN EXTRAORDINARIA**, CELEBRADA CON FECHA **06 DE AGOSTO 2020**.-----

XII.- CON FECHA **07 DE AGOSTO DE 2020**, POR MEDIO DE JUNTA PUBLICA SE HIZO DE CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES EL FALLO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. **LPN-SESVER-DIS-2020-016-U013**. -----

DECLARACIONES

I.- DECLARA "SESVER", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE QUE:

- I.1. ES UNA ENTIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARAESTATAL DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO, DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 3, 38 Y 40 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE. -----
- I.2. CON FECHA 6 DE MARZO DE 1997, SE PUBLICÓ LA LEY 54 QUE CREA EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CUYOS FINES, COMO LO ESTABLECE SU ARTÍCULO 2 SON LOS DE: PROTEGER, PROMOVER Y RESTAURAR LA SALUD DE LA PERSONA Y DE LA COLECTIVIDAD A TRAVÉS DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, QUE COMPRENDEN LA ATENCIÓN MÉDICA, LA SALUD PÚBLICA Y LA ASISTENCIA SOCIAL.-----
- I.3. ES REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ, DIRECTOR ADMINISTRATIVO, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL C. CUITLÁHUAC GARCÍA JIMÉNEZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CON FECHA 1 DE DICIEMBRE DE 2018 Y CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE ACTO JURÍDICO Y EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 25, FRACCIÓN XXVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO No. 478 TOMO CXCIV DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2016, EN EL CUAL SE FACULTA AL TITULAR DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA PARA SUSCRIBIR PREVIO DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA, LOS CONVENIOS, CONTRATOS Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE IMPLIQUEN ACTOS DE ADMINISTRACIÓN Y DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO NÚMERO EXTR.1/03/2019, DE FECHA 11 DE ENERO DE 2019, EMITIDO POR LA JUNTA DE GOBIERNO DEL ORGANISMO, QUIEN POR UNANIMIDAD DE VOTOS AUTORIZA AL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ A OTORGAR PODER AL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE SESVER, PARA QUE REALICE ACTOS DE ADMINISTRACIÓN, INCLUSO AQUELLOS QUE REQUIERAN AUTORIZACIÓN O CLÁUSULA ESPECIAL, LO CUAL SE HACE CONSTAR MEDIANTE INSTRUMENTO NÚMERO 5,097 DE FECHA 08 DE MARZO DE 2019, EXPEDIDO POR EL C. LICENCIADO JORGE ARMANDO LINCE DE LA PEÑA, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 26 DE LA DÉCIMA PRIMERA DEMARCACIÓN NOTARIAL, CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE BANDERILLA, VERACRUZ.-----





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

- I.4. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 186 FRACCIONES XI, XVIII, XXVII Y XLII DEL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ Y ART. 25 FRACCIÓN XLV Y LVIII DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CORRESPONDE AL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS DE SALUD REALIZAR LOS PAGOS DE ANTICIPO, ESTIMACIONES Y FINIQUITOS O LIQUIDACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS. -----
- I.5. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 24 FRACCIONES VI, XIV, XVII, XX Y XXXIX DEL REGLAMENTO INTERIOR DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, CORRESPONDE AL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, LA REVISIÓN, DICTAMINACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN DE INMUEBLES DEL SECTOR SALUD Y EN CONSECUENCIA LLEVAR A CABO LOS PROCESOS DE LICITACIÓN QUE CONFORME A DERECHO CORRESPONDA, ES DECIR DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ETAPAS DE QUE CONSTA EL PROCEDIMIENTO.-----
- I.6. PARA EFECTOS DE ESTE CONTRATO, SEÑALA COMO SU DOMICILIO LEGAL EL UBICADO EN LA CALLE DE SOCONUSCO N° 31, COLONIA AGUACATAL, C.P. 91130, XALAPA, VERACRUZ. -----

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE QUE:

II.1. ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN MEXICANA, DENOMINADA "**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V.**", TAL COMO LO ACREDITA CON INSTRUMENTO PÚBLICO N°. **29,663** FECHA **17 DE ABRIL DE 2019**, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO **LIC. ARTURO HERNÁNDEZ REYNANTE** TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA N°. **9**, DE LA DEMARCACIÓN NOTARIAL DE LA CIUDAD DE **XALAPA, VER.**; E INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO EN FORMA DEFINITIVA BAJO EL NÚMERO **201900098237** DE LA SECCIÓN COMERCIO, CON FECHA **30 DE ABRIL DE 2019**, ASÍ MISMO SU REPRESENTANTE TIENE PLENA CAPACIDAD JURÍDICA PARA CELEBRAR ESTE TIPO DE ACTOS, ACREDITADOS DENTRO DEL MISMO INSTRUMENTO JURÍDICO, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL DE ELECTOR N°. [REDACTADO] -----

II.2. QUE ES DE NACIONALIDAD [REDACTADO] Y CONVIENE, QUE, SI LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIR CONSIDERÁNDOSE COMO [REDACTADO] POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO. -

II.3. QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y CUENTA, ADEMÁS, CON LA TECNOLOGÍA, ORGANIZACIÓN Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ELLO. -----

II.4. QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LAS REGLAS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS, ASÍ COMO LAS DEMÁS DISPOSICIONES

S
C
T
Y



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN ESTA MATERIA, APLICABLES A LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL Y A LOS MUNICIPIOS. -----

II.5. QUE HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN, RAZÓN POR LA CUAL NO PODRÁ EN LO POSTERIOR, RECLAMAR PAGO POR CIRCUNSTANCIAS QUE NO SE HAYAN CONSIDERADO EN EL MOMENTO EN QUE SE LLEVÓ A CABO LA VISITA DE LA OBRA. -----

II.6. QUE CUENTA CON LOS SIGUIENTES REGISTROS:

CÉDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	PCY190417IU0
REGISTRO PATRONAL ANTE I.M.S.S.	F5459505105
FOLIO DEL REGISTRO ANTE EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRAS PÚBLICAS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN	0028898

II.7. QUE PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO SU DOMICILIO FISCAL EN **CALLE DURANGO N° 406, COL. PROGRESO MACUILTEPETL, C.P. 91130, XALAPA, VER.** -----

II.8. QUE A SU VEZ SEÑALA COMO DOMICILIO PARA EFECTOS DE OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS DERIVADOS DE ESTE CONTRATO EL UBICADO EN **CALLE DURANGO N° 406, COL. PROGRESO MACUILTEPETL, C.P. 91130, XALAPA, VER.**, CORREO ELECTRÓNICO: [REDACTED] Y NUMERO DE TELÉFONO: [REDACTED]

III.- DECLARAN "LAS PARTES" POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES QUE:

PRIMERA.- QUE CONOCEN LO SEÑALADO EN LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS Y LA LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN, ASÍ COMO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 1 FRACCIONES III Y IV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 1 DE LA LEY DEL SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN DE IGNACIO DE LA LLAVE. -----

SEGUNDA. - SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE SE OSTENTAN EN EL PRESENTE INSTRUMENTO, Y TODA VEZ QUE EN ESTE ACTO NO EXISTE ERROR, DOLO, LESIÓN, MALA FE O ALGÚN OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO QUE INVALIDE SU CELEBRACIÓN, LAS PARTES CONVIENEN EN SUJETARSE AL CONTENIDO DE LAS SIGUIENTES: -----

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.- "SESVER" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA", LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y ESTE SE OBLIGA A EJECUTAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN CONFORME A LAS NORMAS Y REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES CONSISTENTES EN EL MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., CON DOMICILIOS EN:

A).- MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LA LOCALIDAD DE COXQUIHUI, MUNICIPIO DE COXQUIHUI, VER., CLUES VZSSA001676 UBICADO EN: CAMPO DE AVIACIÓN S/N, C.P. 93060. -----

B).- MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LA LOCALIDAD DE CUAUHTEMOC (EL JOBO), MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO, VER., CLUES VZSSA001681 UBICADO EN: NIÑOS HÉROES S/N, C.P. 93063. -----

C).- MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LA LOCALIDAD DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER., CLUES VZSSA007346 UBICADO EN: BENITO JUÁREZ NO.21, C.P. 93000. -----

LOS TRABAJOS DEL CONTRATO A DESARROLLAR SERÁN DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA RELATIVOS A EL “MANTENIMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD, IMPERMEABILIZACIÓN EN LOSAS, PINTURA EN MUROS, SUSTITUCIÓN DE PISOS CERÁMICOS, INSTALACIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA, SANITARIA Y CANCELERÍA EN LAS LOCALIDADES DE COXQUIHUI, CUAUHTEMOC (EL JOBO) Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, MUNICIPIOS DE COXQUIHUI, COXQUIHUI Y ZOZOCOLCO DE HIDALGO, VER.”. LAS OBLIGACIONES DE “EL CONTRATISTA” RELACIONADAS CON EL ALCANCE DEL CONTRATO Y QUE RESULTEN NECESARIAS A FIN DE LOGRAR LA CONSECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL DE CONFORMIDAD CON SUS CLÁUSULAS, ANEXOS Y ESPECIFICACIONES, ESTÁN INCLUIDOS EN EL MONTO DEL CONTRATO. -----

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO..- EL IMPORTE DEL PRESENTE CONTRATO, ES POR LA CANTIDAD \$4'242,089.77 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M. N.) MÁS \$678,734.36 (SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.) CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, LO QUE ARROJA UN TOTAL DE \$4'920,824.13 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M. N.), QUE INCLUYE LA REMUNERACIÓN Y PAGO TOTAL A “EL CONTRATISTA”, POR TODOS LOS GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE ORIGINEN LOS TRABAJOS, LA UTILIDAD Y EN SU CASO, EL COSTO DE LAS OBLIGACIONES ADICIONALES ESTIPULADAS EN EL PRESENTE CONTRATO A CARGO DE “EL CONTRATISTA”. -----

SI “EL CONTRATISTA” REALIZA LOS TRABAJOS POR MAYOR VALOR DE LO INDICADO SIN PREVIO ACUERDO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO DE ELLO A “SESVER”. -----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

SI EN LOS TRABAJOS, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, SE REQUIERE DE LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ADICIONALES Y/O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, "**EL CONTRATISTA**" SOLO PODRÁ EJECUTARLOS CUANDO CUENTE CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "**SESVER**", EMITIDA POR EL ÁREA RESPONSABLE. DICHA AUTORIZACIÓN DEBERÁ BASARSE EN LA JUSTIFICACIÓN TÉCNICA QUE LE PRESENTE "**EL CONTRATISTA**" Y EL ÁREA RESPONSABLE DE "**SESVER**". -----

TERCERA. - DEL ANTICIPO. - PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS, "**SESVER**" OTORGARÁ UN ANTICIPO POR EL **30%** DEL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **\$ 1'476,247.24 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.)**. -----

"**EL CONTRATISTA**" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL DÍA EN QUE RECIBA EL OFICIO DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, ANEXANDO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA CON EL OBJETO DE QUE "**SESVER**" PONGA A DISPOSICIÓN DE "**EL CONTRATISTA**", DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA MISMA, EL IMPORTE DEL ANTICIPO EN LOS TÉRMINOS DE LA PRESENTE CLÁUSULA. EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR SIN MODIFICAR, EN IGUAL PLAZO, EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO Y FORMALIZAR MEDIANTE CONVENIO LA NUEVA FECHA DE INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 50 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; SI "**EL CONTRATISTA**" NO ENTREGA LA GARANTÍA DEL ANTICIPO DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO DE LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA. -----

EL PROCEDIMIENTO DE AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CONSISTIRÁ EN DEDUCIR PROPORCIONALMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN LOS TRABAJOS EJECUTADOS, EL MONTO OTORGADO POR TAL CONCEPTO, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL, SUJETÁNDOSE A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS AL RESPECTO, EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. -----

PARA LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS EN CASO DE RESCISIÓN DE ESTE CONTRATO, "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A REINTEGRAR A "**SESVER**" EL SALDO POR AMORTIZAR DE LOS ANTICIPOS, EN UN TÉRMINO NO MAYOR A 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA QUE LE SEA COMUNICADA LA RESCISIÓN, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS, MEDIANTE LA EXHIBICIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, CONSIDERANDO; LOS PRECIOS, LOS AJUSTES DE LOS COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA Y PUEDAN UTILIZARSE EN LA OBRA, Y "**EL CONTRATISTA**" SE COMPROMETA POR ESCRITO A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. -----

UNA VEZ ACORDADO EL ANTICIPO POR "**SESVER**", "**EL CONTRATISTA**" EXHIBIRÁ LA FACTURA Y LA PÓLIZA DE FIANZA CORRESPONDIENTE PARA SU APROBACIÓN. -----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

LA GARANTÍA SUBSISTIRÁ HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE, EN CUYO CASO “**SESVER**” POR CONDUCTO DE LA DEPENDENCIA FACULTADA PARA TAL EFECTO LO NOTIFICARÁ POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA SU CANCELACIÓN. ASIMISMO, SI “**EL CONTRATISTA**” NO HA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO, DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS POSTERIORES A LA AUTORIZACIÓN DEL FINIQUITO DE LA OBRA, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA, INCLUYENDO LOS GASTOS FINANCIEROS Y DEMÁS ACCESORIOS LEGALES. -----

EN CASO DE QUE “**EL CONTRATISTA**” NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO, SE COMPUTARÁN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE “**SESVER**”. -----

ES FACULTAD DE “**SESVER**”, POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, REALIZAR LA INSPECCIÓN DE TODOS LOS MATERIALES QUE VAYAN A UTILIZARSE EN LA EJECUCIÓN DE TODOS LOS TRABAJOS, YA SEA EN EL SITIO DE ÉSTOS O EN LUGARES DE ADQUISICIÓN Y VERIFICAR LA APLICACIÓN DEL ANTICIPO EN LA COMPRA DE ESTOS MATERIALES. -----

CUARTA. - DE LA GARANTÍA DEL ANTICIPO. -“EL CONTRATISTA”, PARA LA ENTREGA DEL ANTICIPO, DEBERÁ OTORGAR FIANZA DE COMPAÑÍA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA ELLO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CORRESPONDIENTE AL ANTICIPO CONFORME A LO INDICADO EN LA CARÁTULA DE CONTRATO, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA GARANTIZAR SU DEBIDA INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN PARCIAL O TOTAL. -----

LA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE ESTÉ TOTALMENTE AMORTIZADO EL ANTICIPO Y EN SU CASO, AL PAGO DE RECARGOS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN, ACEPTANDO EXPRESAMENTE LA AFIANZADORA SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN, ATENDIENDO A LOS ARTÍCULOS 178, 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS. -----

LA FIANZA SOLO PODRÁ CANCELARSE A SOLICITUD POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, COMPROMETIÉNDOSE LA AFIANZADORA A PAGAR HASTA LA CANTIDAD IMPORTE DE LA FIANZA EN CASO DE SU FIADO NO JUSTIFIQUE PLENAMENTE Y A SATISFACCIÓN DEL ÁREA RESPONSABLE DE “**SESVER**” LA DEBIDA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, ACEPTANDO EL SEGUIR AFIANZANDO EN LOS CASOS DE PRÓRROGA O ESPERA QUE SE LE OTORGUE A “**EL CONTRATISTA**” EN LOS MISMOS TÉRMINOS Y PLAZOS, SIN NECESIDAD DE AVISOS. -----

QUINTA.- DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS.- “EL CONTRATISTA” OTORGA A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, UNA FIANZA DE COMPAÑÍA LEGALMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, POR EL 10% DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO, LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, BUENA



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, EL PAGO DE DAÑOS Y PERJUICIOS, PENAS CONVENCIONALES PACTADAS Y RECARGOS FINANCIEROS, ASÍ COMO PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTE EN LOS MISMOS, LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIESE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, CON DURACIÓN DE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. -----

LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE ESTÉN TOTALMENTE TERMINADOS Y RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"** LOS TRABAJOS CONVENIDOS, ACEPTANDO EXPRESAMENTE LA AFIANZADORA SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178, 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS. -----

LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO SÓLO PODRÁ CANCELARSE A SOLICITUD POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, COMPROMETIÉNDOSE LA AFIANZADORA A PAGAR HASTA LA CANTIDAD IMPORTE DE LA FIANZA EN CASO DE QUE SU FIADOR NO JUSTIFIQUE PLENAMENTE Y A SATISFACCIÓN DEL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"** LA REALIZACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, OBLIGÁNDOSE A CONTINUAR AFIANZANDO EN LOS CASOS DE PRÓRROGA O ESPERA QUE SE LE OTORGUEN A **"EL CONTRATISTA"** EN LOS MISMOS TÉRMINOS Y PLAZOS, SIN NECESIDAD DE AVISO ESCRITO. -----

SEXTA.- DE LA PROCURADURÍA FISCAL.- CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 70 DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE DISCIPLINA, CONTROL Y AUSTERIDAD EFICAZ DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO, PUBLICADO EN GACETA OFICIAL DEL ESTADO, NÚMERO EXTRAORDINARIO 32, CON FECHA DEL 29 DE ENERO DE 2010, ASÍ COMO A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 18 DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA EL OTORGAMIENTO DE PÓLIZAS DE FIANZAS QUE GARANTICEN OBLIGACIONES NO FISCALES A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS ANTE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO, LAS PARTES RECONOCEN LA PERSONALIDAD DE LA PROCURADURÍA FISCAL DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ, PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS, INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE QUE SE TRATE -----

SÉPTIMA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. - **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO EL DÍA **28 DE AGOSTO DE 2020**, Y A CONCLUIRLOS EL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DE 2020**, CUMPLIENDO CON ELLO UN PLAZO TOTAL DE **75 DÍAS NATURALES**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA. -----

OCTAVA.- FORMA DE PAGO.- **"SESVER"** CUBRIRÁ A **"EL CONTRATISTA"** EL IMPORTE DE ESTE CONTRATO MEDIANTE ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN CON PERÍODO MÁXIMO DE UN MES, EN LAS QUE SE CONSIDERARÁN LOS AVANCES DE OBRA TOTALMENTE TERMINADAS EN TODOS SUS CONCEPTOS ESTABLECIDOS EN PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA, EN EL PERÍODO QUE COMPRENDA CADA ESTIMACIÓN, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO POR **"EL CONTRATISTA"** Y APROBADOS POR **"SESVER"** Y A LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS, PREVIA REVISIÓN Y COORDINACIÓN CON LA RESIDENCIA DE OBRA Y EN SU CASO POR LA SUPERVISIÓN QUE



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

AL EFECTO SE HAYA DESIGNADO Y EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 52, 53,54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS..-----

DICHAS ESTIMACIONES SERÁN PRESENTADAS COMPLETAS POR "**EL CONTRATISTA**", DE ACUERDO A LOS FORMATOS SOLICITADOS POR "**SESVER**" DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE SU CORTE DE ACUERDO AL PROGRAMA ENTREGADO EN SU PROPUESTA. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE "**SESVER**" INICIE SU TRÁMITE DE PAGO. --

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN PAGARSE POR PARTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, BAJO SU RESPONSABILIDAD, EN UN PLAZO NO MAYOR DE VEINTE DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA DE QUE SE TRATE Y QUE "**EL CONTRATISTA**" HAYA PRESENTADO LA FACTURA CORRESPONDIENTE.-----

"EL CONTRATISTA" CUBRIRÁ A "**SESVER**" EL 5 (CINCO) AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO QUE FORMULE, POR EL SERVICIO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL.-----

NI LAS ESTIMACIONES, NI LA LIQUIDACIÓN, AUNQUE HAYAN SIDO PAGADAS, SE CONSIDERAN COMO ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS, PUES "**SESVER**" SE RESERVA EXPRESAMENTE EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS O POR PAGOS INDEBIDOS. SI "**EL CONTRATISTA**" ESTUVIERE INCONFORME CON LAS ESTIMACIONES O CON LA LIQUIDACIÓN, TENDRÁ UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES, A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA EFECTUADO LA ESTIMACIÓN O LA LIQUIDACIÓN, PARA HACER POR ESCRITO LA RECLAMACIÓN CORRESPONDIENTE. POR EL SIMPLE TRANSCURSO DE ESTE LAPSO, SIN RECLAMACIÓN DE "**EL CONTRATISTA**", SE CONSIDERARÁ DEFINITIVAMENTE ACEPTADA Y SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.-----

LAS ESTIMACIONES SE ACOMPAÑARÁN, ADEMÁS, DE LOS REPORTES DE LABORATORIO NECESARIOS PARA CORROBORAR LA CALIDAD DE LA OBRA.-----

NOVENA. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. - "**SESVER**" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE "**EL CONTRATISTA**", EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS DE REFERENCIA, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN.-----

DÉCIMA.- REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA**".**- "**EL CONTRATISTA**", PARA EFECTO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESIGNARÁ A UN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN FACULTADO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, QUIEN DEBERÁ CONTAR CON PODER AMPLIO Y SUFFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL CUAL PODRÁ SER EN CUALQUIER MOMENTO SUSTITUIDO POR "**EL CONTRATISTA**", PREVIA NOTIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN DE "**SESVER**".-----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

ASIMISMO, **"SESVER"** SE RESERVA EL DERECHO DE SOLICITAR LA SUSTITUCIÓN DEL REPRESENTANTE DE **"EL CONTRATISTA"** EN CUALQUIER MOMENTO. -----

DÉCIMA PRIMERA.- DE LA BITÁCORA DE OBRA. - **"SESVER"** y **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGAN A ACEPTAR LA **BITÁCORA DE OBRA ELECTRÓNICA Y/O CONVENCIONAL** CON LAS HOJAS FOLIADAS Y SELLADAS POR **"EL CONTRATISTA"**, COMO EL INSTRUMENTO LEGAL QUE REGISTRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES CONCERTADOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO, QUE PERMITA A **"SESVER"** VERIFICAR EL AVANCE Y LA CALIDAD DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS MODIFICACIONES QUE SE REALIZAN EN AL MISMO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASENTANDO LO CONDUcente, Y A **"EL CONTRATISTA"**, ASENTAR SOLICITUDES, NOTAS ACLARATORIAS, RESPONDER Y ATENDER INSTRUCCIONES QUE SE FORMULEN Y EN GENERAL PARA TODO LO CONCERNIENTE CON LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA OBRA, ASIMISMO DEBERÁ CONTAR CON UN REGISTRO DE NOMBRES Y FIRMAS AUTORIZADAS POR AMBAS PARTES, DEBIENDO PERMANECER LA BITÁCORA EN LA RESIDENCIA DE LA OBRA DURANTE LA DURACIÓN DE ÉSTA, CONFORME LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 122, 123, 124, 125 Y 126 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. -----

DÉCIMA SEGUNDA. - DE LA SUPERVISIÓN. - **EL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER"**, ESTABLECERÁ LA SUPERVISIÓN DE OBRA EN EL SITIO Y CON ANTERIORIDAD A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS. --

LA SUPERVISIÓN DE OBRA RECAERÁ EN UN SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR EL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"**, QUIEN FUNGIRÁ COMO SU REPRESENTANTE ANTE **"EL CONTRATISTA"** Y SERÁ EL RESPONSABLE DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS. -----

LA SUPERVISIÓN DE OBRA ESTÁ FACULTADA PARA: -----

- a) LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"**, -----
- b) DAR POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES SOBRE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, Y -----
- c) ORDENAR LA SUSPENSIÓN PARCIAL O TOTAL DE LAS OBRAS CUANDO POR CAUSAS FUNDADAS CONSIDERE QUE NO ESTÁ EJECUTÁNDOSE LA OBRA EN LA FORMA CONVENIDA. -----

DÉCIMA TERCERA. - DE LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS. - **EL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER"**, DESIGNARÁ UN SUPERVISOR QUE TENDRÁ EN TODO TIEMPO EL DERECHO DE VIGILAR QUE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SE REALICE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONTRATADAS. -----

EL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"** COMPROBARÁ LA PROCEDENCIA DE LAS ESTIMACIONES PERIÓDICAS RESPECTO A LAS EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, DANDO A **"EL CONTRATISTA"** LAS INSTRUCCIONES POR ESCRITO QUE ESTIME PERTINENTES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 118 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS Y SERVICIOS



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PUDIENDO ORDENAR LA SUSPENSIÓN PARCIAL O TOTAL DE LOS TRABAJOS, CUANDO CONSIDERE QUE NO SE ESTÁN EJECUTANDO EN LA FORMA CONVENIDA. -----

EL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER" OTORGARÁ EL TÉRMINO DE 5 DÍAS POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN QUE POR ESCRITO SE LE HAGA PARA QUE MANIFIESTE "EL CONTRATISTA" LO QUE A SUS DERECHOS CONVENGA, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS O BIEN OPTAR POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO. -----

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS MAL EJECUTADOS SERÁN CONSIDERADOS COMO NO REALIZADOS Y POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" NO TENDRÁ DERECHO A PAGO ALGUNO POR ESTOS TRABAJOS. -----

DÉCIMA CUARTA. - DE LA VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL. - "EL CONTRATISTA" CUBRIRÁ A "SESVER" EL 5 (CINCO AL MILLAR) SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO, POR CONCEPTO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL. -----

DÉCIMA QUINTA. - DE LOS GASTOS FINANCIEROS POR MORA. - EN EL CASO DE MORA EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES "SESVER", A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL CRÉDITO DE PAGOS FISCALES, LO ANTERIOR SALVO QUE MEDIE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, QUE IMPIDA A "SESVER" CUMPLIR CABALMENTE CON SUS OBLIGACIONES. -----

DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA". -----

DÉCIMA SEXTA. - PAGOS EN EXCESO, FALTA DE AMORTIZACIÓN, INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO. - PARA EL CASO DE PAGOS EN EXCESO, FALTA DE AMORTIZACIÓN, INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN, "EL CONTRATISTA" DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES CORRESPONDIENTES, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS, CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO O SOBRE EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO, INVERTIDO O DEVUELTO, POR DÍAS NATURALES, DESDE LA FECHA DEL PAGO O VENCIMIENTO DEL PLAZO PARA LA AMORTIZACIÓN, INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO, Y HASTA LA FECHA EN QUE SE ENTEREN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A "SESVER". -----

DÉCIMA SÉPTIMA. - DE LA PENA CONVENCIONAL. - "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PAGAR A "SESVER" EL 5 (CINCO) AL MILLAR POR CADA DÍA DE ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO Y PROGRAMA DE OBRA, POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTABLES, DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS, DICHO MONTO QUE SERÁ DESCONTADO DEL ÚLTIMO PAGO MENSUAL FIJO PRESENTADO Y EN SU CASO, SE APLICARÁ LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO. -----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

EL CÁLCULO DE LA PENA CONVENCIONAL SE HARÁ DE ACUERDO A LA FORMULA $SE = (IP - IE)0.05 \times DA$, ESTO TAL COMO LO SEÑALA EL ARTÍCULO 43 DE LOS LINEAMIENTOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE DISCIPLINA, CONTROL Y AUSTERIDAD EFICAZ 2010, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO, CON NÚMERO EXTRAORDINARIO 32, DE FECHA 29 DE ENERO DE 2010. -----

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL SEÑALADA ANTERIORMENTE, EL ÁREA RESPONSABLE DE "**SESVER**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO. -----

LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL QUE SE IMPONGAN A "**EL CONTRATISTA**" SE HARÁN EFECTIVAS EN PRIMER TÉRMINO CON CARGO A LAS CANTIDADES QUE LE HAYAN SIDO RETENIDAS Y EN SEGUNDO LUGAR, CON CARGO AL MONTO PENDIENTE DE PAGAR POR CONCEPTO DE ESTIMACIONES PRESENTADAS O FINIQUITO DEL CONTRATO. EN CASO DE SER INSUFICIENTES DICHOS MONTOS, SE APLICARÁ LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO. -----

PARA EL CÁLCULO DE LA **PENA CONVENCIONAL** SE TOMARÁN EN CUENTA LOS AJUSTES Y PRÓRROGAS ACORDADAS POR "**LAS PARTES**". -----

EN CASO DE QUE, DURANTE LA ELABORACIÓN DE LOS TRABAJOS, DENTRO DEL TIEMPO PROGRAMADO, SE HUBIEREN EFECTUADO VARIAS COMPROBACIONES DEL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES Y APLICADO DOS O MÁS SANCIONES POR ATRASO, EN LA SIGUIENTE SE DEDUCIRÁ EL IMPORTE DE LO ANTERIOR, PUDIENDO SER DEVOLUTIVA, SI EL ATRASO ES RECUPERADO. -----

SANCIÓN ECONÓMICA.- SI EL ATRASO NO ES RECUPERADO Y NO SE ENTREGAN LOS TRABAJOS EN LA FECHA ACORDADA EN LA ÚLTIMA **RETENCIÓN** SE IMPONDRÁ COMO LA SANCIÓN ECONÓMICA (SE) DEFINITIVA Y SERÁ NO RECUPERABLE; EN ESTE CASO, EL MONTO DE LA PENA CONVENCIONAL SEGUIRÁ INCREMENTÁNDOSE HASTA LA TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS, O SE RESCINDA ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO POR PARTE DE "**SESVER**" O ENTIDAD CORRESPONDIENTE, CONSIDERÁNDOSE EL 5 (CINCO) AL MILLAR DEL IMPORTE FALTANTE DE EJECUTAR EN LA FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA, MULTIPLICADO POR EL FACTOR DE LOS DÍAS DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LAS ACTIVIDADES.

PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ESTIPULADAS, NO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, DEBIDAMENTE ACREDITADAS POR "**EL CONTRATISTA**". -----

EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. -----

DÉCIMA OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS.- EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 56 Y 57 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS IMPREVISTAS DE ORDEN ECONÓMICO QUE DETERMINEN UN AUMENTO O DISMINUCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, CONFORME A LO PREVISTO EN LA LEY DE LA MATERIA.-----

EL AJUSTE DE COSTOS SE CALCULARÁ A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO, EN EL COSTO DE LOS INSUMOS, RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.-----

EL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"** LLEVARÁ A CABO LOS ESTUDIOS NECESARIOS PARA DETERMINAR LO PROCEDENTE, EN LA INTELIGENCIA DE QUE DICHA SOLICITUD SOLO SERÁ CONSIDERADA CUANDO LOS CONCEPTOS DE OBRA SEAN FUNDAMENTALES Y SE ESTÉ A LO PREVISTO POR LA LEY Y AL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADO, ES DECIR QUE NO EXISTA RETRASO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**.-----

LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES DE PRECIOS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE DETERMINA EL BANCO DE MÉXICO.-----

NO DARÁN LUGAR A AJUSTE DE COSTOS LAS CUOTAS COMPENSATORIAS A QUE, CONFORME A LA LEY DE LA MATERIA, PUDIERA ESTAR SUJETA LA IMPORTACIÓN DE BIENES CONTEMPLADOS EN LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.-----

AL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** PRESENTARÁ POR ESCRITO SU SOLICITUD, ACOMPAÑANDO LOS ELEMENTOS QUE LA JUSTIFIQUEN, DENTRO DE UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DEL INCREMENTO O DECREMENTO DE LOS PRECIOS APLICABLES.-----

EL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"**, DENTRO DE LOS 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA SOLICITUD, CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR **"EL CONTRATISTA"**, RESOLVERÁ LO CONDUcente.-----

CUANDO EL ATRASO SEA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.-----

LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO. EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA.-----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

LAS PARTES CONVIENEN QUE, A LOS AJUSTES DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS, SE LES DEDUCIRÁ EL PORCENTAJE TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO, SIN PERJUICIO DE AUTORIZAR EL ANTICIPO VIGENTE HASTA CUBRIR SU TOTALIDAD. -----

DÉCIMA NOVENA. - DE LAS RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA". - "EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y RESPONDERÁ CIVILMENTE ANTE LOS DAÑOS QUE OCASIONE A TERCEROS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO.-----

ADEMÁS "EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DEL MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE EL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER", DE NO SER ASÍ INCURRIRÁ EN INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y SERÁ CAUSA DE RESCISIÓN.-----

LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTAREN POR SU INOBSERVANCIA SERÁN A CARGO DE "EL CONTRATISTA". -----

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A:

- a) QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS. -----
- b) AJUSTARSE A LO ESTIPULADO EN ESTE CONTRATO. -----
- c) OBSERVAR LAS INSTRUCCIONES DADAS POR ESCRITO POR "SESVER". -----
- d) NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES, DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS; CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR ACTIVIDADES EJECUTADAS QUE AMPARA ESTE CONTRATO, SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DEL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER". -----
- e) SER RESPONSABLE DE LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS, HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA. CUANDO APARECIEREN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS EN LA OBRA, DENTRO DE LOS DOS AÑOS SIGUIENTES A LA FECHA DE LA RECEPCIÓN DE LA MISMA POR EL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER", ESTA ORDENARÁ POR ESCRITO SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y QUE "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA DESDE AHORA A EJECUTAR POR SU CUENTA, SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. -----
- f) SI TRANSCURRIDO EL TÉRMINO SEÑALADO ANTERIORMENTE "EL CONTRATISTA" NO REALIZA LAS CORRECCIONES O REPARACIONES REQUERIDAS POR EL ÁREA RESPONSABLE



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

DE “**SESVER**”, ÉSTA PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASIMISMO PODRÁ ENCOMENDAR A UN TERCERO, O HACER DIRECTAMENTE LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE QUE SE TRATE. -----

QUEDARÁN A SALVO LOS DERECHOS DE “**SESVER**”, PARA EXIGIR EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN QUE A SU JUICIO CORRESPONDA, UNA VEZ QUE SE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA CONSTITUIDA PARA TAL EFECTO. -----

- g) “**SESVER**” DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES A LA FECHA DE INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS LE COMUNICARÁ A LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN, ASÍ COMO A LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO. EN ESE MISMO TÉRMINO, “**EL CONTRATISTA**” LO INFORMARÁ A LOS CIUDADANOS DEL ESTADO, **MEDIANTE UN ANUNCIO ESPECTACULAR FIJADO EN EL LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ** COMO SON: DEPENDENCIA EJECUTORA, DESCRIPCIÓN, MONTO, FINANCIAMIENTO, MODALIDAD DE EJECUCIÓN, PERÍODO DE EJECUCIÓN, CONTRATISTA, BENEFICIARIOS, EL TIPO DE OBRA PÚBLICA A REALIZARSE Y EL BENEFICIO QUE APORTARÍA LA OBRA A LA POBLACIÓN, EL CUAL DEBERÁ PERMANECER HASTA EL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA VIGÉSIMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.-----
- h) “**EL CONTRATISTA**” ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES, OBLIGÁNDOSE A TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS, ASÍ COMO PONER TODAS LAS SEÑALES RESPECTIVAS A FIN DE EVITAR ACCIDENTES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA EN CUESTIÓN DURANTE LAS VEINTICUATRO HORAS DEL DÍA, POR LO QUE “**EL CONTRATISTA**” SERÁ LA RESPONSABLE DIRECTA HASTA LA ENTREGA MATERIAL DE LA OBRA, POR LOS ACCIDENTES QUE SE LLEGUEN A SUSCITAR CON MOTIVO DE LA OMISIÓN A LO INDICADO EN ESTA CLÁUSULA; SE OBLIGA ADEMÁS A ATENDER LAS INDICACIONES QUE A ESTE RESPECTO LE HAGA “**SESVER**”.-----
- i) “**EL CONTRATISTA**” SE OBLIGA A ENTREGAR A “**SESVER**” AL TÉRMINO DE LA OBRA LOS PLANOS ACTUALIZADOS EN ORIGINAL, LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES QUE FUERON APLICADAS EN LA EJECUCIÓN, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES.-----
- j) “**EL CONTRATISTA**”, SE OBLIGA DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO A CUMPLIR CON LAS INSCRIPCIONES Y PAGO DE CUOTAS DEL IMSS PARA QUE QUEDE AL CORRIENTE DEL PAGO DE LOS MISMOS.-----
- k) “**EL CONTRATISTA**”, SE COMPROMETE A CONSERVAR EL DOMICILIO EN LA **CIUDAD DE XALAPA, VER.**, CORREO ELECTRÓNICO Y NÚMERO TELEFÓNICO, SEÑALADOS EN EL APARTADO II, INCISO **II.8**, DEL CAPÍTULO DE DECLARACIONES DE ESTE CONTRATO, POR UN MÍNIMO DE DOS AÑOS, POR LO QUE EN CASO DE OCURRIR UN CAMBIO DE DOMICILIO, DE CORREO ELECTRÓNICO O DE NÚMERO TELEFÓNICO, POR PARTE DE “**EL CONTRATISTA**”, ESTA DEBERÁ DAR AVISO INMEDIATO POR ESCRITO A “**SESVER**”, DENTRO DEL TÉRMINO DE 72 HORAS A PARTIR DEL CAMBIO, PARA EL EFECTO DE CONTINUAR HACIÉNDOSE LAS NOTIFICACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO; APERCIBIDO QUE EN CASO DE NO DAR



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

AVISO, LAS NOTIFICACIONES QUE CORRESPONDAN, SE EFECTUARAN EN EL DOMICILIO ORIGINALMENTE SEÑALADO POR "**EL CONTRATISTA**", CONSIDERÁNDOSE COMO LEGALMENTE PRACTICADAS, SIN RESPONSABILIDAD PARA "**SESVER**".-----

VIGÉSIMA.- COLOCACIÓN DE ANUNCIO, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS Y DE PROTECCIÓN, MEDIDAS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL.- "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A COLOCAR UN ANUNCIO ESPECTACULAR INFORMANDO A LOS CIUDADANOS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS, SIENDO RESPONSABILIDAD DE "**EL CONTRATISTA**", MANTENER EN TODO MOMENTO EL ESPECTACULAR DE REFERENCIA.-----

TAMBIÉN ES OBLIGACIÓN DE "**EL CONTRATISTA**" PROPORCIONAR AL PERSONAL OBRERO Y PERSONAL TÉCNICO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL BÁSICO, DE ACUERDO CON SU PUESTO DE TRABAJO Y, EN SU CASO, EL ESPECÍFICO QUE LE CORRESPONDA, CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PELIGROSAS Y SUPERVISAR QUE ÉSTOS LO UTILICEN DURANTE SU JORNADA DE TRABAJO (ROPA VISIBLE, CASCO, GUANTES, ETCÉTERA).-----

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DEL PAGO DE DAÑOS Y PERJUICIOS A TERCEROS, POR CUALQUIER PERCANCE QUE SE PRESENTE DEBIDO A LA FALTA DE OBSERVANCIA A LO ESTABLECIDO EN LOS PÁRRAFOS SEGUNDO Y TERCERO DE LA PRESENTE CLÁUSULA.-----

VIGÉSIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.- "**EL CONTRATISTA**", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL; "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA POR LO TANTO, A RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**SESVER**" EN RELACIÓN CON DICHOS TRABAJOS.-----

ACORDE A LO ANTERIOR, "**LAS PARTES**" ACUERDAN QUE EL PERSONAL QUE INTERVENGA EN LA REALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO, MANTENDRÁ SU RELACIÓN LABORAL Y ESTARÁ BAJO LA DIRECCIÓN Y DEPENDENCIA DE LA PARTE RESPECTIVA, POR LO QUE NO SE CREARÁN RELACIONES DE CARÁCTER LABORAL, CIVIL, DE SEGURIDAD SOCIAL O DE ALGÚN OTRO TIPO CON LA OTRA, POR LO QUE EN NINGÚN CASO SE LE CONSIDERARÁ COMO PATRÓN SUSTITUTO.-----

VIGÉSIMA SEGUNDA. - DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL.- "**EL CONTRATISTA**" SE HACE RESPONSABLE CIVILMENTE Y MATERIALMENTE DE LAS CONTINGENCIAS QUE PUDIERAN PRESENTARSE EN CONTRA DE TERCEROS POR ACTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DEMÁS RELACIONADOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, DEL CUAL DEBERÁ ENTREGAR UNA COPIA A "**SESVER**" PARA QUE OBRE EN EL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE.-----

VIGÉSIMA TERCERA. - MODIFICACIONES DE LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. - "**SESVER**" PODRÁ MODIFICAR EL PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMA, MATERIA DE ESTE

Soconusco #31 Col. Aguacatal

CP 91130, Xalapa, Veracruz

Tel. 01228 842 3000 ext. 3131

www.ssaver.gob.mx/



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

CONTRATO, MEDIANTE COMUNICADO ESCRITO AL REPRESENTANTE LEGAL DE "**EL CONTRATISTA**" Y ASENTARLO EN LA BITÁCORA DE OBRA. LAS MODIFICACIONES SE CONSIDERARÁN INCORPORADAS AL TEXTO DEL CONTRATO, Y POR LO TANTO SERÁN OBLIGATORIAS PARA "**LAS PARTES**". -----

"EL CONTRATISTA" POR NINGÚN MOTIVO PROCEDERÁ A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUERA DEL PROYECTO EJECUTIVO Y PRESUPUESTO DE OBRA, HASTA EN TANTO SE AUTORICEN LAS MODIFICACIONES, EL PRECIO UNITARIO DE TALES CONCEPTOS Y SE ASIENTE EN BITÁCORA LA ORDEN DE EJECUCIÓN. -----

VIGÉSIMA CUARTA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO. - ACORDE A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 144, 145, 146, 147, 148 Y 149 DE SU REGLAMENTO, "**SESVER**" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE Y EN CUALQUIER MOMENTO, LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, AVISANDO POR ESCRITO A "**EL CONTRATISTA**". -----

EN ESTE CASO "**SESVER**" DESIGNARÁ A LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PODRÁN ORDENAR LA SUSPENSIÓN. -----

EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**SESVER**", NOTIFICARÁ LA SUSPENSIÓN A "**EL CONTRATISTA**" SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO. -----

LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERÍODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO. LA FORMALIZACIÓN SE REALIZARÁ MEDIANTE EL ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN. -----

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE "**EL CONTRATISTA**". -----

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LA OBRA POR CAUSAS IMPUTABLES A "**SESVER**", ÉSTE PAGARÁ LOS TRABAJOS EJECUTADOS ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 146 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN. -----

SI LOS TRABAJOS HAN DE CONTINUARSE, SE DEBERÁ CONSIDERAR LOS DIFERIMIENTOS QUE LA SUSPENSIÓN ORIGINA A TRAVÉS DE UN CONVENIO MODIFICATORIO, SIN MODIFICAR LOS PERÍODOS Y PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN INDICADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO EN EL CONTRATO. -----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

VIGÉSIMA QUINTA.- DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA.- CON APEGO A LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 150, 151, 152 DE SU REGLAMENTO, EL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER" Y "EL CONTRATISTA" PODRÁN, EN CUALQUIER TIEMPO, CONVENIR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO DE COMÚN ACUERDO O POR CAUSA FORTUITA O FUERZA MAYOR, PARA LO CUAL SE REQUERIRÁ QUE PREVIAMENTE SE RECIBAN, EN SU CASO, LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y SE HAYA ELABORADO Y FIRMADO EL FINIQUITO DE LAS MISMAS.-----

"SESVER" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS, SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL ESTADO, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.-----

CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, "EL CONTRATISTA" PODRÁ SUSPENDER LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, LO SOLICITARÁ AL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER", LA CUAL DECIDIRÁ DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD, EN CASO DE NEGATIVA POR PARTE DEL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER", SERÁ NECESARIO QUE "EL CONTRATISTA" OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL, LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE.-----

VIGÉSIMA SEXTA.- DE LA RESCISIÓN.- SIN PERJUICIO DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 154 DEL REGLAMENTO LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, "SESVER" PODRÁ INICIAR EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN PREVISTO EN EL ARTÍCULO 61 LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, MOTIVANDO LA RESCISIÓN EN ALGUNA DE LAS CAUSALES PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 157 DEL REGLAMENTO LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EN LOS SIGUIENTES CASOS:-----

- a) SI "EL CONTRATISTA" NO INICIA O TERMINA LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO.-----
- b) SI EJECUTA LOS TRABAJOS EN FORMA DEFECTUOSA O SI NO CUMPLE CON CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO ESTIPULADAS EN ESTE CONTRATO.-----
- c) SI SUBCONTRATA O CEDE PARCIAL O TOTALMENTE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SIN AUTORIZACIÓN PREVIA DEL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER".-----
- d) SI NO DA AL ÁREA RESPONSABLE DE "SESVER" O A LOS TÉCNICOS QUE ÉSTA COMISIONE PARA INTERVENIR EN LA VIGILANCIA Y COMPROBACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS Y AVANCES DE LOS TRABAJOS, TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS PARA QUE PUEDAN CUMPLIR SU COMETIDO.-----
- e) SI ASÍ CONVIENE AL INTERÉS PÚBLICO.-----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

- f) POR INCUMPLIMIENTO DE ALGUNA DE LAS CLÁUSULAS SEÑALADAS EN EL PRESENTE CONTRATO, O DE CUALQUIER INCISO DE LAS MISMAS. -----
- g) EN GENERAL, POR CUALQUIER OTRA CAUSA QUE SEA IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**". -----

SI EL ÁREA RESPONSABLE DE "**SESVER**" CONSIDERA QUE "**EL CONTRATISTA**" HA ACTUALIZADO ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN LA PRESENTE CLÁUSULA, SE LE COMUNICARÁ EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO POR EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, OTORGÁNDOLE UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE SURTA SUS EFECTOS LA NOTIFICACIÓN PARA QUE OFREZCA PRUEBAS, FORMULE ALEGATOS Y EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA.-----

TRANSCURRIDO EL TERMINO SEÑALADO Y CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y CONSIDERÁNDOLOS ARGUMENTOS QUE HUBIERA HECHO VALER, "**SESVER**" DICTARÁ LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA EN QUE HABRÁ DE DETERMINARSE SI SE DA O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO. -----

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN PREVISTO EN EL ARTÍCULO 61 DE LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162 Y 163 DE SU REGLAMENTO, CUANDO "**SESVER**" A TRAVÉS DEL ÁREA RESPONSABLE DETERMINE JUSTIFICADAMENTE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, TANTO EL OFICIO DE INICIO DE RESCISIÓN ASÍ COMO LA RESOLUCIÓN, SERÁN SUSCRITOS POR "**SESVER**" Y ENTREGADOS A "**EL CONTRATISTA**", EXPONIENDO LAS RAZONES QUE SE TUVIERON, PARA QUE ÉSTE DENTRO DEL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE RESCISIÓN, MANIFIESTE LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, TENIENDO "**SESVER**" QUE DICTAR RESOLUCIÓN 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE HUBIERE RECIBIDO EL ESCRITO DE CONTESTACIÓN DE "**EL CONTRATISTA**".-----

UNA VEZ COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO, "**SESVER**" TOMARÁ INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO PARA TAL EFECTO, EL ACTA CIRCUNSTANCIADA RESPECTO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA, CON O SIN LA COMPARÉNCIA DE "**EL CONTRATISTA**".-----

TOMADO POSESIÓN DEL INMUEBLE, INSTALACIONES Y TRABAJOS EJECUTADOS Y ATENDIENDO QUE LA OBRA PÚBLICA TIENE COMO DESTINATARIO A LA SOCIEDAD EN GENERAL Y ES DE INTERÉS PÚBLICO, EN TAL SENTIDO, LAS PARTES ACUERDAN, QUE "**SESVER**" QUEDA DESDE ESE MOMENTO EN PLENA LIBERTAD PARA SUSCRIBIR UN NUEVO CONTRATO CON QUIEN DETERMINE, PARA CONCLUIR CON LA OBRA NO EJECUTADA, DEBIENDO CONSIDERAR EN EL FINIQUITO LAS ACTIVIDADES REALMENTE EJECUTADAS POR "**EL CONTRATISTA**", DADO QUE DE ESA FORMA SE PROTEGE EL INTERÉS SOCIAL.-----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

VIGÉSIMA OCTAVA. - RECEPCIÓN DE LA OBRA Y LIQUIDACIONES. - "SESVER" RECIBIRÁ LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO HASTA QUE SEAN TERMINADAS EN SU TOTALIDAD Y HAYAN SIDO EJECUTADOS LOS TRABAJOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONVENIDAS. SÓLO PODRÁN LLEVARSE A CABO RECEPCIONES PARCIALES DE LA OBRA, EN LOS CASOS SIGUIENTES: ---

A) CUANDO SIN ESTAR CONCLUIDA LA TOTALIDAD DE LA OBRA, LA PARTE EJECUTADA SE AJUSTE A LO CONVENIDO, Y PUEDA SER UTILIZADA A JUICIO DE "SESVER", EN ESTE CASO SE LIQUIDARÁ A "EL CONTRATISTA" EL VALOR DE LA OBRA RECIBIDA. -----

B) CUANDO "SESVER" ACUERDE SUSPENDER LA OBRA, Y LO EJECUTADO SE AJUSTE A LO PACTADO. EN ESTE CASO PAGARÁ A "EL CONTRATISTA" EL PRECIO DE LO EJECUTADO HASTA LA FECHA DE LA SUSPENSIÓN. -----

C) CUANDO DE COMÚN ACUERDO "SESVER" Y "EL CONTRATISTA" CONVENGAN EN DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, EN ESTE CASO LA OBRA QUE SE RECIBA, SE LIQUIDARÁ EN LA FORMA QUE LAS "LAS PARTES" CONVENGAN. -----

D) CUANDO "SESVER" RESCINDA EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA, EN ESTE CASO LA RECEPCIÓN PARCIAL QUEDARÁ A JUICIO DE "SESVER" QUE LIQUIDARÁ EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE DECIDA RECIBIR. -----

"EL CONTRATISTA" NOTIFICARÁ A "SESVER" LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS Y ÉSTE VERIFICARÁ QUE ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS DENTRO DE LOS CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES. -----

TANTO EN EL CASO DE RECEPCIÓN NORMAL DE LA OBRA, COMO EN AQUELLOS A QUE SE REFIEREN LOS INCISOS ANTERIORES, SE PROCEDERÁ A RECIBIR LOS TRABAJOS DE QUE SE TRATE, DENTRO DE UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR, LEVANTÁNDOSE AL EFECTO EL ACTA RESPECTIVA, Y SE PROCEDERÁ A FORMULAR LA LIQUIDACIÓN QUE CORRESPONDA, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. -----

SI AL RECIBIRSE LOS TRABAJOS Y EFECTUARSE LA LIQUIDACIÓN EXISTIEREN RESPONSABILIDADES COMPROBADAS PARA CON "SESVER", A CARGO DE "EL CONTRATISTA", EL IMPORTE DE LAS MISMAS SE DEDUCIRÁN DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIRSE POR TRABAJOS EJECUTADOS Y, SI NO FUEREN SUFICIENTES SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA OTORGADA POR "EL CONTRATISTA". -----

SI AL RECIBIRSE LOS TRABAJOS EXISTIEREN RECLAMACIONES DE "EL CONTRATISTA" PENDIENTES DE RESOLVERSE, SE DECIDIRÁ DE INMEDIATO SOBRE LAS MISMAS, SI ESTO ES POSIBLE, PERO SIEMPRE DENTRO DEL PLAZO DE 30 (TREINTA) DÍAS HÁBILES, A PARTIR DE LA RECEPCIÓN. -----

LA RECEPCIÓN DE LA OBRA Y LA LIQUIDACIÓN DE SU IMPORTE SE EFECTUARÁN SIN PERJUICIO DE LAS DEDUCCIONES QUE DEBAN HACERSE POR CONCEPTO DE RETENCIONES O SANCIONES, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO. -----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

CUANDO **"SESVER"** REALICE EL PAGO CORRESPONDIENTE AL FINIQUITO, SIMULTÁNEAMENTE SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LAS PARTES"** EN EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 64 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.-----

VIGÉSIMA NOVENA.- TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS.- CUANDO DURANTE LOS TRABAJOS SE REQUIERA LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES O CONCEPTOS DE TRABAJOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE, **"SESVER"** PODRÁ AUTORIZAR EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS RESPECTIVOS, VIGILANDO QUE DICHOS INCREMENTOS NO REBASEN EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO; TRATÁNDOSE DE CANTIDADES ADICIONALES, ÉSTAS SE PAGARÁN EN BASE AL PRESUPUESTO DE OBRA PACTADO ORIGINALMENTE, TRATÁNDOSE DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL PRESUPUESTO DE OBRA, DEBERÁN SER CONCILIADOS Y AUTORIZADOS, PREVIAMENTE A SU PAGO, DICHA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS PARA SU AUTORIZACIÓN, DEBERÁ ACOMPAÑARSE DE LOS SOPORTES CORRESPONDIENTES PARA LA VALIDACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD DE **"SESVER"**, CON EL IMPACTO ECONÓMICO Y EN TIEMPO QUE REPRESENTA Y EN UN PLAZO NO MAYOR A QUINCE DÍAS DESPUÉS DE AUTORIZADA SU EJECUCIÓN PARA SU PAGO CUALQUIER CONCEPTO QUE SEA EJECUTADO SIN CONSENTIMIENTO EXPRESO DE **"SESVER"**, SEA DIRECTAMENTE O A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN O QUE SEA PRESENTADO EXTEMPORÁNEAMENTE NO SERÁ RECONOCIDO PARA TRÁMITE DE PAGO.-----

TRIGÉSIMA.- DEL FINIQUITO DE OBRA.- CONFORME A LO DISPUESTO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, LAS PARTES DEBERÁN ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO ESTIPULADO EN EL CONTRATO EL CUAL NO PODRÁ EXCEDER DE 60 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNA DE **"LAS PARTES"**, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE.-----

EN CASO DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON EL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL CONTRATO, ESTA PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE UN PLAZO DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE SU EMISIÓN. -----

UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DEL FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"** ÉSTE TENDRÁ UN PLAZO DE 15 DÍAS NATURALES PARA MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA, SI TRANSCURRIDO ESTE PLAZO, NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO. -----

DETERMINADO EL SALDO TOTAL, EL ÁREA RESPONSABLE DE **"SESVER"** PONDrá A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"** EL PAGO CORRESPONDIENTE, MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN SOLICITARÁ SU REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES,



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

DEBIENDO EN FORMA SIMULTÁNEA, LEVANTAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO. -

TRIGÉSIMA PRIMERA.- MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.- LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE EN SU CASO **"SESVER"** SUMINISTRE A **"EL CONTRATISTA"** O QUE ÉSTE ADQUIERA PARA DESTINARLOS A LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE CONTRATO, QUEDARÁN BAJO LA CUSTODIA DE ESTE ÚLTIMO, QUIEN SE OBLIGA A CONSERVARLOS EN PERFECTO ESTADO Y DARLES EL USO PARA EL CUAL FUERON SUMINISTRADOS O ADQUIRIDOS, DEBIENDO ACREDITAR SU APLICACIÓN MEDIANTE LA DOCUMENTACIÓN QUE PROPORCIONE A LA SUPERVISIÓN.-----

TRIGÉSIMA SEGUNDA. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. - EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD, TENDRÁ A SU CARGO LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS CONTRATADOS, RESOLVERÁ LO CONDUcente DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD APPLICABLE. -----

TRIGÉSIMA TERCERA. - DE LA AUSENCIA DEL ERROR O VICIO DEL CONSENTIMIENTO. - LAS PARTES MANIFIESTAN QUE EN EL PRESENTE CONTRATO NO EXISTE ERROR, DOLO, MALA FE, NI LESIÓN ALGUNA QUE PUDIERA INVALIDARLO, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLO EN CUALQUIER TIEMPO, LUGAR Y BAJO LAS CONDICIONES ESPECIFICADAS. -----

LEGISLACIÓN APPLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICtAMENTE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DISPOSICIONES JURÍDICAS Y ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APPLICABLES A LA MATERIA.-----

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA AUTORIDAD JURISDICCIONAL COMPETENTE DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN DE LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, RENUNCIANDO AL FUERO QUE, POR RAZONES DE SU DOMICILIO ACTUAL O FUTURO, PUDIERA CORRESPONDERLES. -----

EN LOS ANTERIORES TÉRMINOS DEJAN LAS PARTES CELEBRADO EL PRESENTE CONTRATO Y DEBIDAMENTE ENTERADAS DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN PREVIA LECTURA DEL MISMO, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD EN CUATRO TANTOS EN LA CIUDAD DE XALAPA, VERACRUZ, A LOS **18** DÍAS DEL MES DE **AGOSTO** DEL **DOS MIL VEINTE.**-----



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

CONTRATO NO. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN

POR "SESVER"

C. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

ARQ. KARLA PEREGRINA BERMÚDEZ
DIRECTORA DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD

POR "EL CONTRATISTA"

C. IGNACIO AYALA LÓPEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA,
S.A. DE C.V.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONTRATO No. SESVER-DIS-U013-2020-017-LPN, CELEBRADO ENTRE "SESVER" Y "EL CONTRATISTA" PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES YZA, S.A. DE C.V., EN FECHA 18 DE AGOSTO DE 2020.

