



JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION No. LO-808019998-E4-2016

En Chihuahua, Chih., siendo las 13:00 Hrs. del día 24 de Agosto del 2016, se levanta la presente Acta de la Junta de Aclaraciones a las Bases de la Licitación No. LO-808019998-E4-2016, relativa a: **CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1**; celebrada en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, sita en Calle Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, Col. Campesina Nueva en esta Ciudad.

A.- ASISTENTES:

I.- Por parte de la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento:

- 1.- Ing. Enrique Villarreal Alemán, Jefe del Departamento de Construcción de la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento.

II.- Por parte de los participantes de la Licitación:

- 1.- ALCAEVA SA DE CV.

Representado en este acto por: NO SE PRESENTO.

- 2.- CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO SA DE CV

Representado en este acto por: NO SE PRESENTÓ.

- 3.- CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES CAVA SA DE CV

Representado en este acto por: NO SE PRESENTO.

- 4.- CONSTRUCTORA RC SA DE CV

Representado en este acto por: NO SE PRESENTO.

- 5.- CONSTRUCTORA SEPA SA DE CV

Representado en este acto por: ING. MANUEL ACOSTA CORIA.

- 6.- EDUARDO POSADA QUEZADA

Representado en este acto por: NO SE PRESENTO.

- 7.- GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.

Representado en este acto por ARQ. JAVIER HINOJOS PALMA.

- 8.- HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

Representado en este acto por: NO SE PRESENTÓ.

9.- SOLUCIONES EN CONSTRUCCION Y PRESUPUESTOS SA DE
CV

Representado en este acto por NO SE PRESENTO

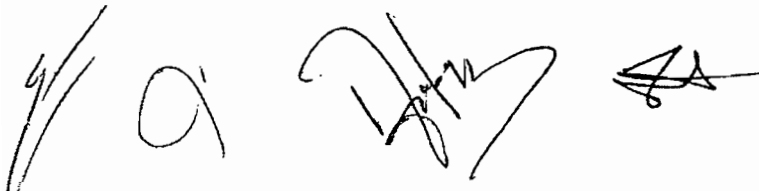
10.- ALEJANDRA MANRIQUEZ ROJAS

Representado en este acto por REHUEL TRAPAGA.

B.- ASUNTOS TRATADOS:

Aclara la Convocante lo siguiente:

- I).- Que la presente Junta de Aclaraciones, se efectúa con fundamento en la fracción X del Artículo 31, penúltimo párrafo del Artículo 34 y Artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- II).- Que cualquier modificación a las Bases de la Licitación, derivada del resultado de esta Junta de Aclaraciones será considerada como parte integrante de las propias Bases.
- III).- En todo a lo que se refiera en las Bases Licitatorias a llenado de formatos que no fueron incluidos en dichas Bases, se deberá entender que el Licitante podrá utilizar papelería propia de su Compañía en el vaciado de los datos solicitados.
- IV).- En el concepto 2.1 relativo a la construcción de zapata aislada, a la descripción del mismo, se le adiciona el siguiente texto: "tres varillas de 3/8" en ambos sentidos distribuidas en el ancho de la zapata.
- V).- En el concepto 3.1, relativo a la construcción de muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, será el block de concreto normal de las mismas dimensiones. Este concepto incluye el enrase.
- VI).- En el concepto 3.5, relativo a la construcción de la losa de concreto hidráulico $f'c=200$ kg/cm², de 10 cms de espesor, se colocara la varilla de 3/8", $f_y=4200$ kg/cm², a 15 cms en ambos sentidos.
- VII).- En el concepto 4.1, relativo a la instalación eléctrica en cuarto que comprende el suministro y colocación de lámpara incandescente (foco) en muro, un apagador sencillo, dos contactos sencillos, se aclara que el foco de 13 w/127 volts (tipo ahorrador luz cálida), colocado en el techo, incluye: caja galvanizada y roseta de cerámica.
- VIII).- En el concepto 6.2, relativo al suministro y colocación de ventana de herrería. En lo que se refiere al fijado de la ventana se indica que será a base de pijas y taquetes, debiendo considerarse la colocación de anclas de



acero y el relleno con concreto hidráulico $f'c=100$ kg/cm² en el anclaje al muro de block.

- IX).- En esta Junta se hace entrega a los participantes del croquis de detalle de la puerta así como mapa de la ciudad, para la localización de los cuartos, así como relación de los domicilios beneficiados por colonia.

C.- SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

5.- CONSTRUCTORA SEPA, S.A. DE C.V.

P1.- Del concepto clave No. 2.1.- Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con $f'y=4,200$ kg/cm² T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto $f'c=100$ kg/cm² T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación. **¿De que resistencia es el concreto hidráulico para la zapata?**

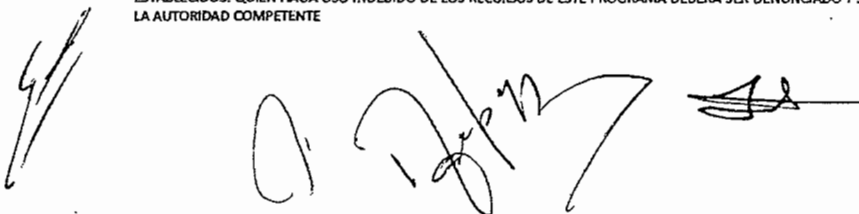
R1.- Contesta la convocante que la resistencia del concreto para la zapata es de $f'c=200$ Kg/cm².

P2.- Del concepto clave 5.2.- Impermeabilización en azotea con emulsión elastomérica base agua, anti reflejante color terracota con resinas acrílicas comprende la limpieza de la losa, sellado de fisuras, humedecido y colocación de impermeabilizante a 2 manos. Incluye: desperdicios, mano de obra, herramienta, andamiaje y limpieza. **¿Se deberá considerar la malla de refuerzo?**

R2.- Contesta la convocante que no se incluye la malla de refuerzo.

P3.- Del concepto clave 6.2.- Suministro y colocación de ventana de herrería con dimensiones de 1.0 m de alto x 1.0 m de largo, a base de ángulo de 1" de 1/8" de espesor con una hoja abatible con vidrio de 5 mm de acuerdo al proyecto, el precio incluye: emboquillado en vano de ventana, colocación de ventana con pijas y taquetes, marco, contramarco de ventana abatible de 1.00 m de alto x 1.00 m de largo. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta e instalación, manija, bisagras, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. **¿Se debe incluir la pintura dentro de los alcances del concepto?**

R3.- Contesta la convocante que se debe incluir pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la ventana.



D.- CELEBRACION DE UNA PROXIMA JUNTA DE ACLARACIONES

Se establece que esta es la ultima junta de aclaraciones.

E.- CIERRE Y FIRMA DEL ACTA:

Leída que fue la presente acta, se cierra a las 13:35 Hrs. del mismo día de su inicio, firmando al margen y al calce para constancia y los efectos legales a que haya lugar los que en ella intervinieron, entregándose copia a los interesados presentes y poniéndose a disposición de los que se encuentren ausentes en el Departamento de Construcción de la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, ubicada en Calle Camino a la Presa Chuviscar No. 1108, Col. Campesina Nueva de esta Cd. de Chihuahua y/o en el Sistema CompraNet.

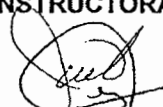
POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO



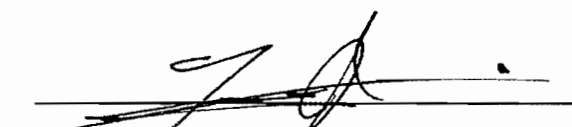
Ing. Enrique Villarreal Alemán
Jefe del Departamento de Construcción

POR PARTE DE LOS LICITANTES

CONSTRUCTORA SEPA, SA DE CV..



GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.





JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACION No. LO-808019998-E4-2016

ALEJANDRA MANRIQUEZ ROJAS

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO NI PROMOVIDO POR PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES. ESTÁ PROHIBIDO EL USO DE ESTE PROGRAMA CON FINES POLÍTICOS, ELECTORALES, DE LUCRO Y OTROS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS. QUIEN HAGA USO INDEBIDO DE LOS RECURSOS DE ESTE PROGRAMA DEBERÁ SER DENUNCIADO Y SANCIONADO DE ACUERDO CON LA LEY APLICABLE Y ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
2013-2018

Sancti Spiritus

PRESIDENCIA MUNICIPAL CHIHUAHUA
LISTA DE BENEFICIARIOS "ZONA 1"



No	NOMBRE	DIRECCION	NO.	COLONIA
1	MORENO GONZALEZ FRANCISCA	RIO TAMBO #665	S/N	VISTAS DEL NORTE I ETAPA
2	MARBELLA ALMEIDA CARRILLO	RIO COLORADO	25904	RIBERA DE SACRAMENTO
3	TERESA MARMOLEJO HIDALGO	RIO ODRA	1423	RIBERA DE SACRAMENTO
4	IVONNE CECILIA RODRIGUEZ OCHOA	RIO AMUR	1620	RIBERA DE SACRAMENTO
5	ADRIANA OAXACA VAZQUEZ	RIO VAAL	1606	RIBERA DE SACRAMENTO
6	LAURA ROSALIA RODRIGUEZ BERNAL	RIO ARAUCA	1422	RIBERA DE SACRAMENTO
7	SILVANA PALAFOX IZAGUIRRE	RIO NEUQUE	1802	RIBERA DE SACRAMENTO
8	MARIA GUADALUPE RIOS VALERIO	RIO HERRERA	1809	RIBERA DE SACRAMENTO
9	BLANCA ARACELY OCHOA OCHOA	RIO MENDOZA	1813	RIBERA DE SACRAMENTO
10	ANAIS JUAREZ REYES	RIO META	2006	RIBERA DE SACRAMENTO
11	NORMA VENEGAS MUÑOZ	RIO AMARILLO	1609	RIBERA DE SACRAMENTO
12	ZULEMA GUADALUPE SOLIS VERDUGO	RIO NUECEZ	25922	RIBERA DE SACRAMENTO
13	VICTORIA CALAMACO CALAMACO	RIO VAAL	2029	RIBERA DE SACRAMENTO
14	MARINA SANDOVAL TARANGO	RIO OBI	2009	RIBERA DE SACRAMENTO
15	ESPERANZA RIOS CRUZ	RIO NEUQUEL	1811	RIBERA DE SACRAMENTO
16	ELSA ROBLERO ORTIZ	RIO MURRAY	1410	RIBERA DE SACRAMENTO
17	KARLA NALLELY VENEGAS GONZALEZ	RIO VAAL	1626	RIBERA DE SACRAMENTO
18	BEATRIZ ADRIANA VAZQUEZ VILLA	RIO YUKON	2007	RIBERA DE SACRAMENTO
19	PALMAR QUIÑONEZ RITA	RIO SENEGAL	2200	RIBERA DE SACRAMENTO
20	RUIZ GALLEGOS MARIA DEL CONSUELO	RIO SAN FRANCISCO	25917	RIBERA DE SACRAMENTO
21	MA ISABEL NORIEGA	RIO AMUR	2225	RIBERA DE SACRAMENTO
22	LUCILA GONZALEZ VILLA	RIO ROJO	1406	RIBERA DE SACRAMENTO
23	MANUELA MAGDALENA ACOSTA ESTUPIÑON	RIO HERRERA	1616	RIBERA DE SACRAMENTO
24	CLAUDIA ZEFERINA HERNANDEZ PEREZ	RIO MISSOURI	25901	RIBERA DE SACRAMENTO
25	MARIA ELIZABETH REY CHAVEZ	RIO CAUCA	1806	RIBERA DE SACRAMENTO
26	JOSE ALFREDO ROMERO RODRIGUEZ	RIO ZAIRE	2403	RIBERAS DE SACRAMENTO
27	JOEL VELGARA PEÑA	RIO ZAIRE	2422	RIBERAS DE SACRAMENTO
28	SANTIAGO ISRAEL TORRES GONZALEZ	RIO AMARILLO	1423	RIBERAS DE SACRAMENTO
29	MARIA ELIZABETH ZAMARRON AVILA	RIO SALADO	1621	RIBERAS DE SACRAMENTO
30	CARLA IMELDA CHAVIRA GONZALEZ	RIO SALADO	1609	RIBERAS DE SACRAMENTO
31	EYMI JANETH AGUILAR FUENTES	RIO COLUMBIA	1420	RIBERAS DE SACRAMENTO
32	ALMA CRISTINA BOJORQUEZ DURAN	RIO CAUCA	1625	RIBERAS DE SACRAMENTO
33	ROSALIA PORTILLO CARDENAS	RIO DIAMANTE	2402	RIBERAS DEL SACRAMENTO
34	CYNTHIA GRACIELA JUAREZ ROMERO	RIO SALADO	2440	RIBERAS DEL SACRAMENTO
35	SANDY CRISTINA MENDIAS SOLIS	RIO MADEIRA	1628	RIBERAS DEL SACRAMENTO
36	ROCIO CISNEROS ROJAS	PRIV DE RIO VENTUARI	25910	SACRAMENTO
37	HEIDI AMERICA CAZARES PEREA	RIO NEUQUEN	1832	SACRAMENTO
38	FORTUNATO DE LA CRUZ MARIA	LOTE 7 MANZANA 660	S/N	GRANJAS DEL VALLE
39	LAURA ESTHER CHAVEZ RUIZ	LATERAL 10	1606	SOTEAPAN
40	ELIUD MORAYMA ESTRADA GARCIA	DESIERTO DE LIBIA	1902	SAHUAROS
41	MARIA DOMITILA DIAZ MORENO	DESIERTO DE COLORAD	17715	SAHUAROS
42	FELICITAS MERAZ ROMO	DESIERTO DE SONORA	1723	SAHUAROS
43	MARIA MARGARITA LERMA MOLINA	DESIERTO DE CHALBI	17914	SAHUAROS
44	MARTHA CHAPARRO RODRIGUEZ	METALRGICA NACIONAL	623	JUAN G. ERECA
45	LAURENCIA OFELIA FERNANDEZ ALDACO	ANTIMONIO	1206	JUAN G. ERECA



PRESIDENCIA MUNICIPAL CHIHUAHUA
LISTA DE BENEFICIARIOS "ZONA 1"



No	NOMBRE	DIRECCION	NO.	COLONIA
46	MIRNA YADIRA MARTINEZ TORRES	ALUMINIO	203	JUAN G. ERECA
47	HEREDIA TERRAZAS DOLORES	TUPAMAROS #207	S/N	VICENTE GUERCA
48	LUZ ELENA ARANDA ESCORZA	FERNANDO BAEZA	16702	SOLIDARIDAD POPULAR
49	COLORADO MORALES ROSENDA EMILIA	FERNANDO BAEZA MELENDEZ #16702	S/N	SOLIDARIDAD POPULAR
50	SAENZ ARENALES ANDREA	OSCAR SOTO MAYNEZ #16711	S/N	SOLIDARIDAD
51	LOURDES ANGELICA RAMOS FLORES	CHE GUEVARA	808	20 ANIVERSARIO
52	BLANCA ROSA SANCHEZ AGUIRRE	CHE GEVARA	413	20 ANIVERSARIO
53	FRANCISCA PALMA MORENO	DIEGO LUCERO	1022	20 ANIVERSARIO
54	MARIA DEL REFUGIO SANCHEZ URBINA	CDP	611	20 ANIVERSARIO
55	MARIA DE LOS ANGELES AREVALO AREVALO	FRANCISCO VILLA	1233	20 ANIVERSARIO
56	GARCIA VALENZUELA SANDRA VIOLETA	CANANEA #207	S/N	20 ANIVERSARIO
57	VARGAS PEÑA GEORGINA	DESIERTO DE MOJAVE #3526	S/N	EL PORVENIR
58	VALERO GALVAN ABRAHAM	MINA LLUVIA DE ORO #3930	S/N	EL PORVENIR
59	DURAN RUIZ JULIA	MINA LOS NAVEGANTES #17519	S/N	EL PORVENIR
60	MONTOYA CASTAÑEDA FRANCISCA	MINA PIEDRA LARGA #3704	S/N	EL PORVENIR
61	LOPEZ SALMERON MA CRISTINA	MINA PIEDRA LARGA #3712	S/N	EL PORVENIR
62	SALGADO CHAVIRA ISABEL	MINA SAN CARLO #17540	S/N	EL PORVENIR
63	ESCARCEGA RAMOS ATILANA	MINA SAN CARLOS #17541	S/N	EL PORVENIR
64	LANDEY LOERA DIANESELA	MINA VICTORIA #3913	S/N	EL PORVENIR
65	ANA BELEN CAMACHO MENDOZA	MINA HUAYAPAN	3703	EL PORVENIR
66	BEATRIZ RODRIGUEZ MARTINEZ	LOS ARCOS	3933	EL PORVENIR 3
67	DAISSY MACEDONIA RAMOS RAMOS	MINA VICTORIA	3707	EL PORVENIR 3
68	MARIA ROSARIO GARCIA CARRANZA	DESIERTO DE SONORA	3502	EL PORVENIR 3



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

CONSTANCIA DE ASISTENCIA DE LA VISITA A LA OBRA, QUE SE LLEVO A CABO EL 24 DE AGOSTO DE 2016, A LAS
9:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA:

LICITACIÓN No. LO-808019998-E4-2016

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1

LICITANTES

ALCAEVA SA DE CV

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO SA DE CV

CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES CAVA SA DE CV

CONSTRUCTORA RC SA DE CV

CONSTRUCTORA SEPA, SA DE CV

EDUARDO POSADA QUEZADA



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
SUBDIRECCION DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

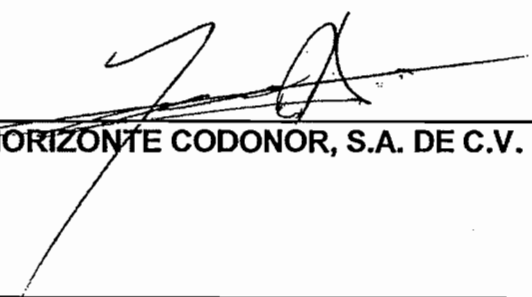
CONSTANCIA DE ASISTENCIA DE LA VISITA A LA OBRA, QUE SE LLEVO A CABO EL 24 DE AGOSTO DE 2016, A LAS
9:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA:

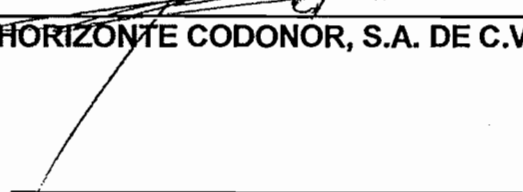
LICITACIÓN No. LO-808019998-E4-2016

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD ZONA 1

LICITANTES


GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.


HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.


SOLUCIONES EN CONSTRUCCION Y PRESUPUESTOS SA DE CV

ATENTAMENTE


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

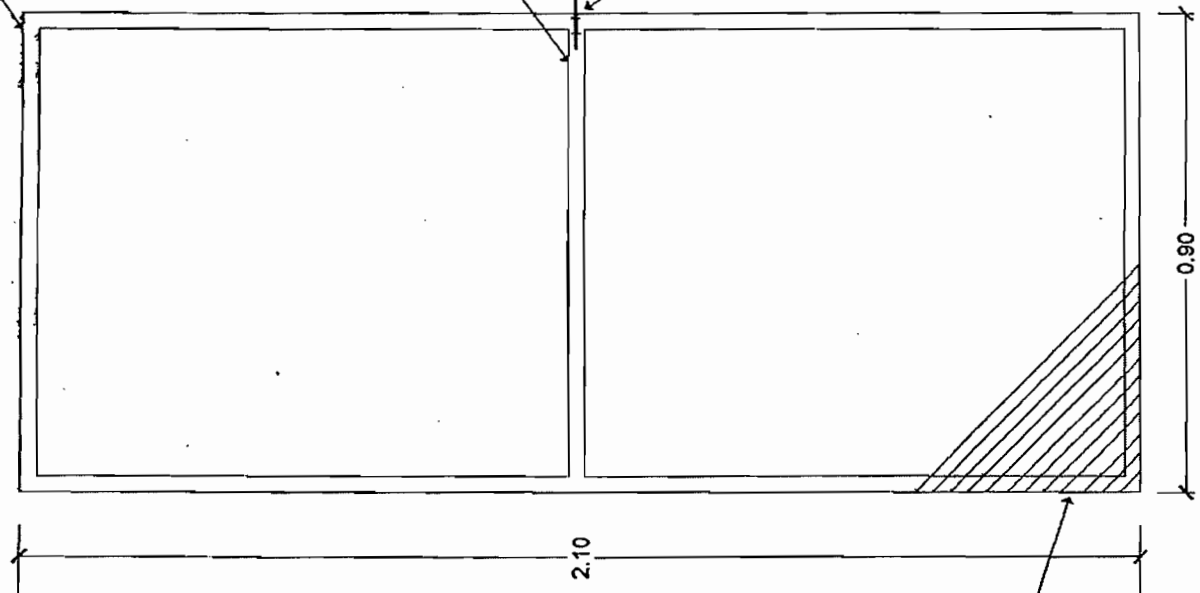
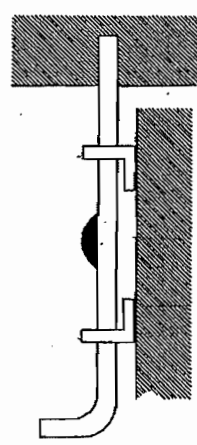


MARCO DE ANGULO DE 1"x1"x1/2"

ANGULO DE 1"x1"x1/2"

PASADOR A BASE DE REDONDO DE 1/2"

DETALLE DE PASADOR



TABLERO DE LAMINA
CALIBRE 20

