

TECNICA

~~TECNICA~~

9102-513

<p>ANEXO T 1 HOJA DE</p>	<p>Licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.</p>
<p>MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE, ASI COMO DE HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACION DE LA PROPOSICION, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONARÁ LA PROPIA CONVOCANTE Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE</p>	

Monterrey, N.L. a 19 de noviembre de 2016

C. ARG. JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL
MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.

PRESENTE:

Me refiero a la licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, Nuevo León para manifestar a usted, como representante legal de Consorcio Constructivo Rogatl S de RL de CV que conozco(conocemos) el sitio donde se llevarán al cabo los trabajos, consecuentemente he(emos) juzgado y tomado en cuenta todos los factores climatológicos, ambientales o de cualquier otra índole que intervendrán en su ejecución

Igualmente manifiesto(amos) que Si asistimos a la(s) Junta(s) de Aclaraciones que se efectuó(efectuaron); que oportunamente me(nos) entregaron el(los) documento(documentos) que se generó(generaron) y, en su caso, que estoy(estamos) enterado(enterados) de la o las modificación a la Convocatoria a la Licitación que emitió esa DEPENDENCIA, por lo que poseo(poseemos) toda la información original y adicional proporcionada por LA DEPENDENCIA para la preparación, integración y presentación de la proposición.

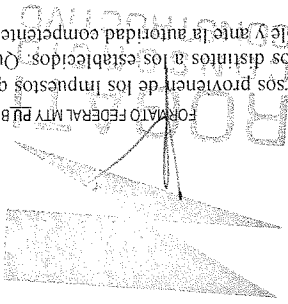
Estoy(Estamos) conforme(s) de ajustar(ajustamos) a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su reglamento y demás normatividad aplicable, a los términos establecidos en la convocatoria a licitación, sus anexos y las modificaciones que, en su caso, se han efectuado, al modelo de contrato y los anteproyectos, proyectos arquitectónicos y de ingeniería, términos de referencia y especificaciones generales y particulares proporcionados para esta licitación.

Asimismo manifiesto(amos) haber considerado en la integración de la proposición las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción a que se refieren o fueron entregadas con invitación a cuando menos 3 personas de la presente licitación; así como haber considerado en la integración de la proposición los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, proporcionará la convocante y el programa de suministro correspondiente; y que en el caso de la requerirse materiales.

Por lo anterior estoy(estamos) plenamente enterado(enterados) de las condiciones físicas, técnicas, económicas y legales a que se sujetarán los trabajos en licitación, aceptándolas conjuntamente con las bases de concurso originalmente entregadas.

ATENAMENTE

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Consorcio Constructivo Rogatl S de RL de CV



"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."

<p>ANEXO T 2 HOJA DE</p>	<p>Licitación No. <u>IO-819039983-E15-2016</u> Relativa a: <u>CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.</u></p>
--------------------------------------	--

DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.


1. SE INICIAN LOS TRABAJOS CON LA LIMPIEZA Y DESPALME DEL TERRENO.
2. DESPUES SE TRABAJA EN EL TRAZO Y NIVELACION DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR.
3. SE TRABAJA EN LOS DIFERENTES MOVIMIENTOS DE TIERRA COMO LA EXCAVACION PARA CIMENTACIONES, EL RELLENO, CARGA ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL ETC.
4. DESPUES SE TRABAJA EN LA CIMENTACION (ZAPATAS VIGAS DE CIMENTACION FIRME ETC)
5. SE COMIENZA A TRABAJAR EN LAS COLUMNAS DE CONCRETO
6. DESPUES SE TRABAJA EN LOS Muros DE BLOCK
7. A LA PAR SE FABRICAN LOS CASTILLOS Y LOS CERRAMIENTOS
8. DESPUES SE COLOCA EL PISO DE CONCRETO Y LA ESCUINATA
9. SE COMIENZA A TRABAJAR EN EL ZARPEO Y AFINE DE LOS Muros Y DESPUES SE PINTAN LOS Muros.
10. SE TRABAJA EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES ELECTRICAS
11. DESPUES SE COMIENZA A TRABAJAR EN LA TECHUMBRE
12. LIMPIA TRAZO Y NIVELACION.
13. SE TRABAJA EN LA CIMENTACION DE LA TECHUMBRE
14. DESPUES EN LA ESTRUCTURA
15. Y POR ULTIMO SE COLOCA LA CUBIERTA DE MEMBRANA PLASTICA.
16. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA Y ENTREGA.

Consortio Constructivo Rogati S de RL de CV
Ing. Rodrigo Garza Tijerina

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.

Licitación No. <u>IO-819039983-E15-2016</u> Relativa a: <u>CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.</u>	
ANEXO T 3 HOJA 1 DE	CURRÍCULO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ESQUEMA ESTRUCTURAL DE ORGANIZACIÓN DE DICHO PERSONAL
CURRÍCULO	

Monterrey N.L. a 19 DE Noviembre de 2016

NOMBRE DEL TÉCNICO Ing. Rodrigo Garza Tijerina FIRMA: 
CARGO Y ACTIVIDAD QUE DESEMPEÑARÁ: Jefe de obra.

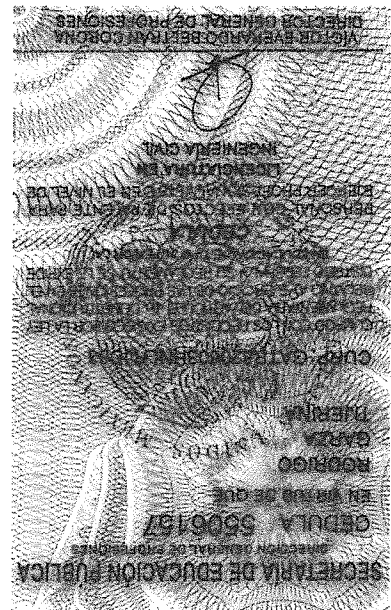
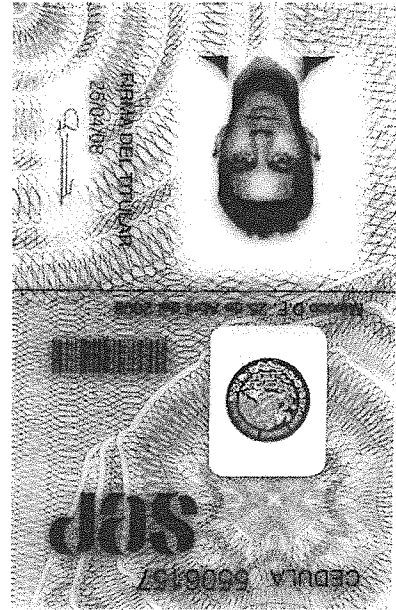
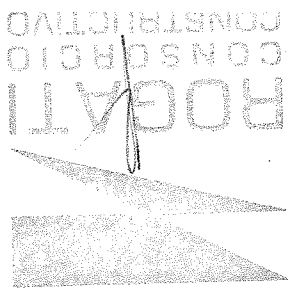
Gestionar los recursos humanos y materiales necesarios para la ejecución de las obras. Dar soporte técnico al encargado de la obra con objeto de optimizar los proyectos. Estudiar y analizar el proyectos/obras asignado para una buena gestión. Responsable directo de las Planificaciones de Obra y Cierres de Producción Supervisar la preparación, seguimiento, revisión de operaciones y ejecución final de la obra.
--

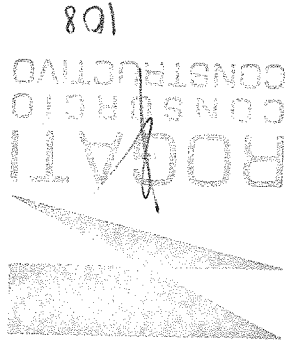
ESCOLARIDAD: Licenciatura en Ingeniería Civil.

CEDULA PROFESIONAL: 5506157 (ANEXAR COPIA)
--

DOMICILIO Y TELÉFONO: Paseo de las colinas 2037, col. Cumbres 2do sector 64610, Monterrey Nuevo Leon. 83716725
Ing. Rodrigo Garza Tijerina Consorcio Constructivo Rogati S de RL de CV

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.





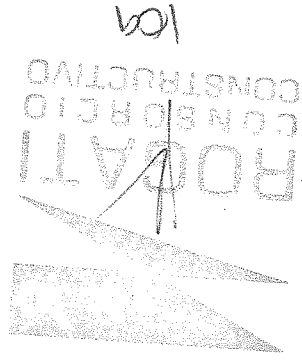
REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LAS CALLES JUAREZ, MORELOS, HEROES DEL 47, ETC EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANTIAGO, N.L.	ELBA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
INTRODUCCION DE 3419 M DE RED DE AGUA POTABLE EN TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO Y 146 TOMAS DOMICILIARIAS EN LA COL. RAUL CABALLERO, EN EL MUNICIPIO DE HUALAHUISES, N.L.	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY
DEMOLICION DE LOCALES COMERCIALES EN JUAREZ Y ARAMBERRI	SR. RAYMUNDO MARTINEZ
MOVIMIENTOS DE TIERRA Y PLATAFORMAS PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN LA COL. LA ALIANZA, MONTERREY, N.L.	EDIFICACIONES R/L, S.A. DE C.V.
DESMONTE, LIMPIEZA, TERRACERIAS Y PAVIMENTO ASFALTICO PARA ESTACIONAMIENTO EN COLEGIO SAN FELIPE, MONTERREY, N.L.	COLEGIO SAN FELIPE
PAVIMENTACION DE CALLE MINA EN CABECERA MUNICIPAL	MUNICIPIO DE ZUZUA, N.L.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2005

MOVIMIENTOS DE TIERRA Y PLATAFORMAS PARA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN LA COL. LA ALIANZA, MONTERREY, N.L.	EDIFICACIONES R/L, S.A. DE C.V.
PAVIMENTACION EN CALLE DOBLADO, CABECERA ZUZUA, N.L.	MUNICIPIO DE ZUZUA
PAVIMENTACION EN CALLE GIRASOL Y TULIPAN, COL. CARRIZALEJO 4 SECTOR, ZUZUA, N.L.	CONSTRUCTORA CAMACHO, S.A. DE C.V.
PAVIMENTACION EN CALLE FRANCISCO VILLA E INSURGENTES, COL. EL EJIDO, ZUZUA, N.L.	MUNICIPIO DE ZUZUA

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2004

CURRICULUM DE
ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
CEDULA PROFESIONAL NO. 5506157



RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2006

CONSTRUCCION DE 2 ETAPA DE CANCHA POLIVALENTE, INCLUYE: ILUMINACION, MALLA CICLONICA Y PINTURA EN ANDADORES Y CANCHA.	MUNICIPIO DE ZUZUA, N.L.
CONSTRUCCION DE CANCHA POLIVALENTE Y ANDADORES EN LA COL. EL EJIDO, ZUZUA, N.L.	MUNICIPIO DE ZUZUA, N.L.
INTRODUCCION DE 500 ML DE DRENAJE SANITARIO EN TUBERIA P.V.C. DIAMETRO 8" EN COL. PEDRO MARTINEZ, ZUZUA, N.L.	S.A. DE C.V.
DEMOLICION DE INMUEBLE UBICADO EN MANZANA 78 LOTES 5 Y 6 EN MONTERREY N.L.	GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.
LABORATORIOS EN LA CIUDAD DEL TERRAPLENES EN EL AREA DE CONOCIMIENTO.	CONSTRUCTORA COSS BU.
BACHEO MAYOR EN LA COL. LAS MISIONES EN SANTIAGO, N.L. 320 M2 TOTALES.	MISIONES A.C.
	CONDOMINIO HACIENDA LAS

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2007

CONSTRUCCION DE 2DA. ETAPA DE CANCHA POLIVALENTE.	MUNICIPIO DE HIGUERAS, N.L.
PAVIMENTACION DE CALLE RUPERTO MARTINEZ DE MATAMOROS A MORELOS.	MUNICIPIO DE ZUZUA, N.L.
DEMOLICION DE 10 CASAS DE 2 PLANTAS EN EL FRACCIONAMIENTO COSMOPOLIS EN AVE. SANTA ROSA	DIASHA.
BACHEO MAYOR EN LA COL. LAS MISIONES EN SANTIAGO, N.L. 350 M2 TOTALES.	MISIONES A.C.
INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE, TUBERIA DE P.V.C. DE 4" Y 6" DE DIAMETRO, LINEA DE CONDUCCION DE F.O.F.O. EN 4" Y TANQUE SUPERFICIAL 200 M3 EN LA COL. MIGUEL HIDALGO EN EL MUNICIPIO DE MONTEMORELOS, N.L.	CONDOMINIO HACIENDA LAS MISIONES A.C.
	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2006

ROGATI
CONSEJO
CONSTRUCTIVO



CONSTRUCCION DE FUENTE SPLASH EN
PARQUE LINEAL TRAMO AGUA EN EL RIO
SANTA CATARINA EN MONTERREY, N.L.
ALUMBRADO PUBLICO ACCESO,
BANQUETAS EN AREAS MUNICIPALES Y
RECUBRIMIENTO DE BASES DE ARCO Y
MONOLITOS Y CASETA DE VIGILANCIA DE
SERVICIO EN EL PARQUE DE INVESTIGACION
E INNOVACION TECNOLOGICA EN APODACA,
N.L.
DEMOLICIONES VARIAS EN AVE. SAN
BLAS COL. LA AURORA EN MONTERREY, N.L.
DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE
BARDA EN AVE. BERNARDO REYES ESQUINA
CON CALLE SANTIAGO EN LA COL. TOPO
CHICO EN MONTERREY, N.L.
DEMOLICION Y CONSTRUCCION EN AVE
SAN BLAS Y 7 AVENIDA LOTE 1 MANZANA 53.
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN
LA COL. LOS NOGALES.
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN
LA COL. 23 DE MARZO.
PAVIMENTO EN FRACCIONAMIENTO
RENACIMIENTO EN VILLA DE GARCIA, N.L.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2009

BACHEO MAYOR. 420 M2 TOTALES.
EXCAVACION PARA INSTALACION DE PLANTA
TRATADORA.
TRABAJOS VARIOS Y RENTA DE MAQUINARIA
EN HOME DEPOT SENDERO EN MONTERREY,
N.L.
TERRACERIAS Y PAVIMENTO EN
FRACCIONAMIENTO EL ENCANTO, EN
MONTERREY, N.L.
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN
VARIAS CALLES DE LA COL. INDEPENDENCIA
ESCULTURA DE BRUCE BEASLEY EN EL
TALUD DEL RIO SANTA CATARINA, MTY
N.L.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.
MUNICIPIO DE MONTERREY
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.
MUNICIPIO DE MONTERREY
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.

CONDOMINIO HACIENDA LAS MISIONES
FCH TECNOLOGIA S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIONES NIRVANA S.A. DE C.V.
ARQ. SAMUEL WEISSBERGER
MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON.



CONSTRUCCION DE 1 AULA + 1 ANEXO EN ESC
SECUNDARIA AGUILAS SERDAN, CIENEGA DE
FLORES, N.L.

MEGACONCRETO S.A. DE C.V.

RENTA DE RETROEXCAVADORAS

MAQUINARIAS Y CONSTRUCCIONES
COSS S.A. DE C.V.

MOVIMIENTOS DE TIERRA, TERRACERIAS,
Y PAVIMENTO ASFALTICO EN PREDIO UBI-
CADO EN SERAFIN PEÑA EN GUADALUPE, N.L.

MAQUINARIAS Y CONSTRUCCIONES
COSS S.A. DE C.V.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2011

RECONSTRUCCION DE PUENTE VADO KM
7+100 CAMINO LINARES-GUADALUPE LA
JOYA-LA ESCONDIDA, LINARES, N.L.

SISTEMA DE CAMINOS DE N.L.

INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE Y
AGUA POTABLE EN CALLE CERRO VERDE
FRACC. CERRO DE LA SILLA, JUAREZ, N.L.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL
ESTADO DE NUEVO LEON

PAVIMENTACION ASFALTICA DE CALLES
LIRIO Y LA PLAYA EN EL MUNICIPIO DE
DR. GZZ, N.L.

FCD PROYECTOS DE CONSTRUCCION
S.A. DE C.V.

TRABAJOS DE LIMPIEZA Y REPARACION DE
LOSAS EN PLANTELES DEL ESTADO DE NUEVO
LEON.

COMITÉ DE CONSTRUCCION DE ESCUELAS

REHABILITACION DE AULAS Y
CONSTRUCCION DE ANEXO NUEVO EN ESC.
PRIMARIA TAVITHA ROCHA EN ALLENDE, N.L.

CEEMAX S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE ANEXOS NUEVOS DENTRO
DEL PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2010 EN
HUALAHUISES, N.L.

INIFED

RECARPETEO EN INSTALACIONES DE PGR
DELEGACION NUEVO LEON.

INSTALACIONES ELECTRICAS GARVAR

PAVIMENTACION ASFALTICA EN AVE.
ARBOLADAS COL. BOSQUES DE SAN PEDRO.

MUNICIPIO DE JUAREZ, N.L.

RENTA DE MAQUINARIA EN CIUDAD SAN
SAN MARCOS, ESCOBEDO, N.L.

MAQUINARIAS Y CONSTRUCCIONES
COSS S.A. DE C.V.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2010

REHABILITACION DE BAÑOS DENTRO DEL
PROGRAMA "MEJORES BAÑOS 2009".

INIFED

REHABILITACION DE BAÑOS Y ESCUELAS
DENTRO DEL PROGRAMA "MEJORES
ESCUELAS 2009".

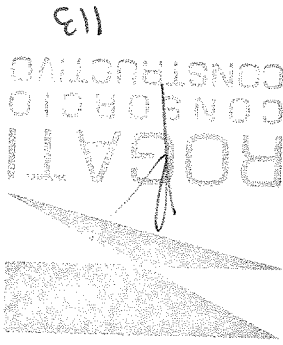
INIFED

REMODELACION DE COMEDOR EN LAS INSTALACIONES DEL SINDICATO
 PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE MONTE EVEREST, COL. MONTE KRISTAL AMPLIACION
 RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CALLE ANTONIO I. VILLARREAL EN COL. INFONAVIT LA HUASTECA, SANTA CATARINA, N.L.
 REHABILITACION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN AVE. LOMAS DEL VALLE EN SAN PEDRO GARZA GARCIA N.L.

MUNICIPIO DE JUAREZ N.L.
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL EDO DE N.L.
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL EDO DE N.L.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2012

INSTALACIONES ELECTRICAS EN CBTIS # 99 VALLE DEL MIRADOR, MONTERREY N.L.	COMITÉ DE CONSTRUCCION DE ESCUELAS
CONSTRUCCION DE AULAS DIDACTICAS EN CBTA-050 EN EIJO LA ZACATOSA, ANAHUAC N.L.	COMITÉ DE CONSTRUCCION DE ESCUELAS
PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE LAURELES EN COL. BOSQUES DE SAN PEDRO, JUAREZ N.L.	MUNICIPIO DE JUAREZ N.L.
PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE MONTE PALATINO COL. MONTE KRISTAL, JUAREZ N.L.	MEGACONCRETO SA DE CV
PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE DIBUJANTES EN COL. LOS ANGELES, MONTERREY N.L.	MUNICIPIO DE MONTERREY
ILUMINACION Y ELEMENTOS URBANOS EN PLAZA MATAMOROS, COL. MATAMOROS, MONTEMORELOS N.L.	MUNICIPIO DE MONTEMORELOS
PAVIMENTO HIDRAULICO EN COL. NUEVA FORTALEZA, SANTA CATARINA N.L.	MUNICIPIO DE STA. CATARINA
REHABILITACION DE PLANTILES EDUCATIVOS EN EL PROGRAMA "MEJORES ESCUELAS 2011" EN ESCUELA ADELA FORMOSO, APODACA N.L.	CEEMAX SA DE CV
PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES DE COL. HECTOR CABALLERO, JUAREZ N.L.	MUNICIPIO DE JUAREZ N.L.
INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLES DE COL. BOSQUES DE SAN PEDRO, JUAREZ N.L.	MUNICIPIO DE JUAREZ N.L.
PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN AVE. LA ESPERANZA, COL. LA ESPERANZA, JUAREZ N.L.	MEGACONCRETO SA DE CV
REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALLES EN GRAL. TERAN N.L.	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL EDO. N.L.
RECONSTRUCCION DE PUENTE VADO EN EL MUNICIPIO DE CADREYTA JIMENEZ N.L.	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL EDO. DE N.L.
RED DE AGUA POTABLE EN FRACC. CERRO DE LA SILLA EN JUAREZ, N.L.	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL EDO. N.L.
DRENAJE SANITARIO EN FRACC. CERRO DE LA SILLA, JUAREZ N.L.	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL EDO. N.L.



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI	ARQ. RAFAEL PETROCCHI GUERRA	CONSTRUCCION DE CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL CEI SIERRA ALTA
ICIFED		CONSTRUCCION DE PLANTEL EDUCATIVO SEC. PRIMERO DE MAYO, SANTA CATARINA, N.L.
		REHABILITACION DE PAVIMENTO ASFALTICO BUSTAMANTE KM 0+000 AL KM 2+000
		RECONSTRUCCION DE PUENTE Y ACCESOS EN CAMINO A COLONIA CONSTITUCION EN SABINAS HIDALGO, N.L.

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2014

ICIFED		PRIMARIA EDELMIRO MALDONADO COL. EVOLUCION SOCIAL, GUADALUPE, N.L. (3 AULAS + 3 ANEXOS) OT 9401
ICIFED		SEC. EUGENIO GARZA LAGUERA, COL. VISTAS DEL RIO, JUAREZ, N.L. (3 AULAS + 3 ANEXOS) OT 10824
ICIFED		J.N. JUAN ESCAMILLA VILLARREAL, COL. COYACAN, MTY, N.L. (1 AULA + 1 ANEXO) OT 10829
ICIFED		J.N. JOAQUIN GARCIA DAVILA, COL. JUAN ANTONIO DE SOBREVILLA, GARCIA, N.L. (1 AULA + 1 ANEXO) OT 10760

RELACION DE PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS EN EL 2013

FCH TECNOLOGIA Y CONSTRUCCION SA DE CV		REHABILITACION DE PLANTELES EDUCATIVOS EN EL PROGRAMA "MEJORES ESCUELAS 2012" EN DIVERSAS ESCUELAS DE MONTERREY Y SU AREA METROPOLITANA
CONSTRUMAVE SA DE CV		RECONSTRUCCION DE CAMINOS EN ARAMBERRI, N.L.
MUNICIPIO DE JUAREZ, N.L.		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MONTE LINDO, MONTE KRISTAL
MUNICIPIO DE JUAREZ, N.L.		REHABILITACION DE PLAZA CERRO DE LA SILLA, COL. CERRO DE LA SILLA, JUAREZ, N.L.
LIC. JOSE LUIS KAUN		VIVIENDA RESIDENCIAL EN FRACC RINCON DE LAS MONTAÑAS, SIERRA ALTA

MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

FOLIO No. _____

Licitación No. IO-819039983-E15-2016

Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC. EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.

ANEXO
T 3
HOJA
DE

CURRÍCULO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y ESQUEMA ESTRUCTURAL DE ORGANIZACIÓN DE DICHO PERSONAL EXPERIENCIA ACUMULADA EN LAS ESPECIALIDADES SOLICITADAS EN LA CONVOCATORIA

POR EL C.

Descripción de la obra en que participó	Nombre del Contratista	Nombre del Contratante	Cargo desempeñado	Período de Ejecución	Monto Contratado sin I.V.A.
CONSTRUCCION DE CENTRO DE EDUCACION INTEGRAL CEI	CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI.		JEFE DE OBRA	2014	1,500,502.00
Consorcio Constructivo Rogati S de RL de CV Ing. Rodrigo Garza Tijerina					

CONSORCIO
 CONSTRUCTIVO
 ROGATI

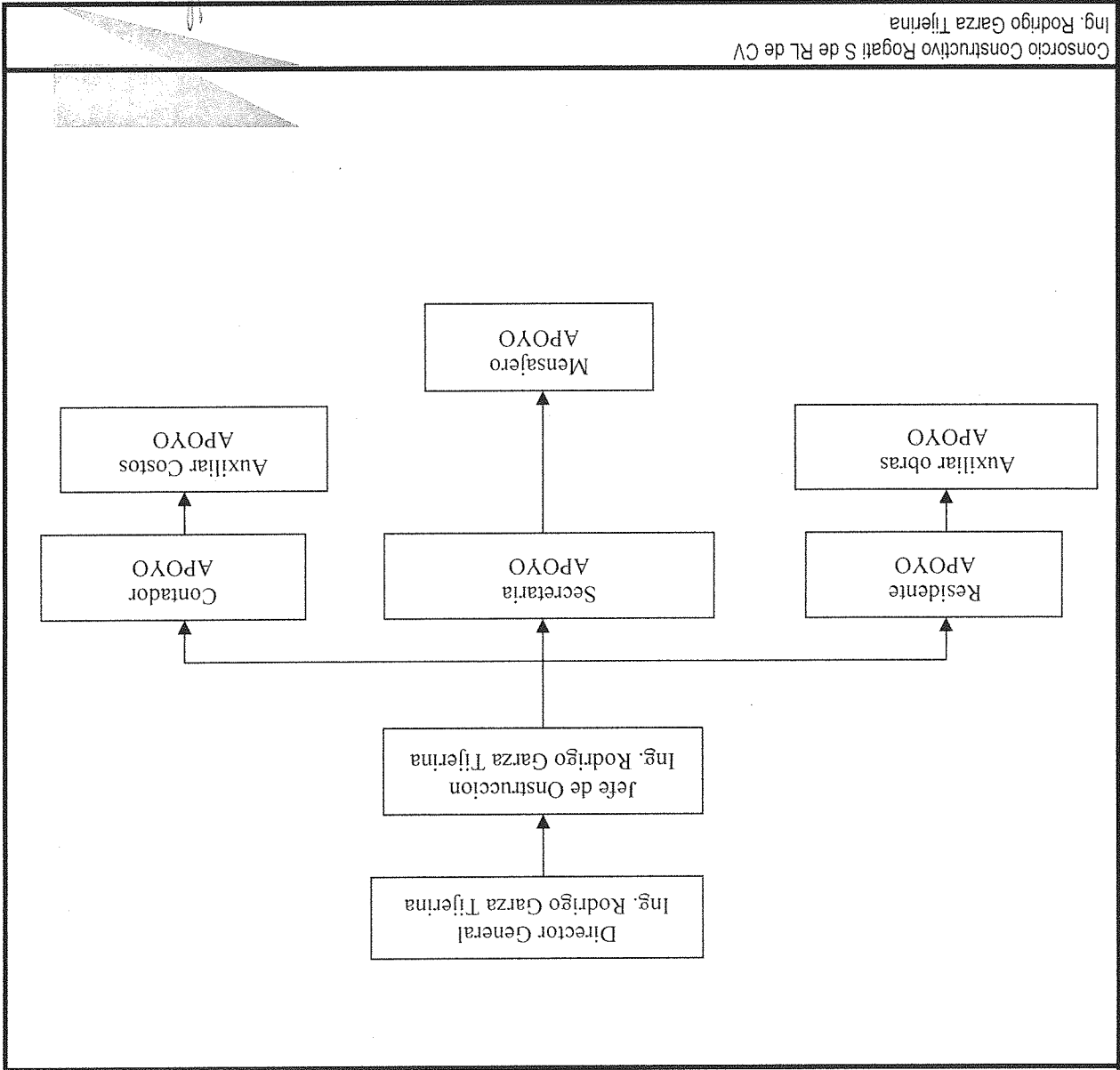
111

“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.”

ANEXO T3 HOJA DE	Licitación No. IO-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
---------------------------	--

**CURRÍCULO DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN
RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y
ESQUEMA ESTRUCTURAL DE ORGANIZACIÓN DE DICHO PERSONAL**

ESQUEMA ESTRUCTURAL DE ORGANIZACIÓN



Consortio Constructivo Rogati S de RL de CV
Ing. Rodrigo Garza Tijerina

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. Esta 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.

FORMATO FEDERAL MTR PL BINAARIO 2016

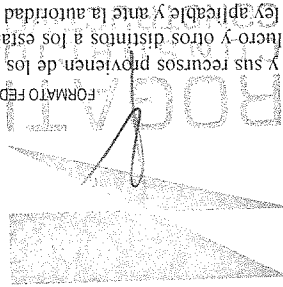
ANEXO	Licitación No. <u>IO-819039983-E15-2016</u>
T-04	Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE
HOJA	CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO
1 DE 1	DE MONTERREY, N.L.

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES

INSTRUCTIVO DE LLENADO

Descripción de la obras	Anotar los datos que permitan visualizar el alcance de los trabajos realizados o en proceso de mínimo una y máximo dos obras de la misma naturaleza a las solicitadas en la convocatoria.
Nombre del contratante	Anotar el nombre de la persona que le contrató la obra
Importe contratado	Anotar el valor de los trabajos contratados, sin incluir el I.V.A.
Importe ejercido	Anotar el valor de los trabajos ejecutados a la fecha, sin incluir el I.V.A.
Importe por ejercer	Anotar el valor de los trabajos por realizar cuando el contrato no se haya concluido, sin incluir el I. V. A.
Fecha prevista de terminación	Anotar el día, mes y año en que los trabajos deberán o quedaron concluidos.
Empresa, nombre y firma del representante legal	Anotar el nombre completo de la persona física o moral que licita. Tratándose de participación en asociación, es conveniente que se incluyan los nombres de todos los asociados seguido de las palabras Proposición Conjunta. Anotar el nombre e incluir la firma del concursante o su representante legal.
Copia de DOS : a) CONTRATOS, b) su respectivo catálogo de conceptos y c) su respectiva acta de entrega recepción	Deberá acompañarse copia de los documentos solicitados que correspondan a las características, completitud y magnitud a las requeridas por la convocante.

“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.”



MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación No. <u>IO-819039983-E-15-2016</u> Relativa a: <u>CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.</u>		NOTA: 1.- EN EL CASO DE PARTICIPAR ASOCIADOS, DEBERÁ ELABORARSE UN DOCUMENTO POR CADA ASOCIADO. 2.- SE DEBERÁ INCLUIR LOS CONTRATOS QUE TENGA EN PROCESO DE LA NATURALEZA REQUERIDA EN LA CONVOCATORIA, TANTO CON LOS PARTICULARES COMO CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES GUBERNAMENTALES DE CUALQUIERA DE SUS NIVELES. 3.- CUANDO EL CONTRATO DE LAS OBRAS EN PROCESO DEBA EJECUTARSE EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, DEBERÁ INDICARSE EL ESTIMADO A EJERCER EN CADA EJERCICIO EN LA COLUMNA IMPORTE EJERCIDO Y POR EJERCER		ANEXO T 4 HOJA DE ____ DE ____	
ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES RELACIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL					
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE EJERCIDO	IMPORTE POR EJERCER	FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN
SE ANEXA					
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFESTAMOS QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS ESTÁN COMPLETOS, SON CIERTOS Y VERIFICABLES Consorcio Constructivo Rogati S de RL de CV Ing. Rodrigo Garza Tijerina					



<p>ANEXO T 4 HOJA DE</p>	<p>Licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.</p>
--------------------------------------	--

<p>ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN TRABAJOS SIMILARES</p>	<p>COPIA DE AL MENOS LA CANTIDAD SOLICITADA EN EL NUMERAL 3.2.2, ANEXO T 4 DE LA CONVOCATORIA: A) CONTRATOS, B) SU RESPECTIVO CATALOGO DE CONCEPTOS Y C) SU RESPECTIVA ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN</p>
---	--

SE ANEXA



FORMATO FEDERAL MTY PUNUARIO 2016

“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.”



CONTRATO NO. ICIFED-OPF-30/15



Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado que celebran por una parte el Instituto Constructor de Infraestructura Física Educativa y Deportiva de Nuevo León, a quien se le denominará "EL INSTITUTO", representada por su Titular LIC. LUIS ARMANDO CAVAZOS GARCÍA en su carácter de Director General y por la otra la persona física o moral indicada en el punto No. 1 de la T.D.G., a quien se denominará "EL CONTRATISTA", de acuerdo con lo siguiente:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO
Tabla de Datos Generales del Contrato (T.D.G.)

- 1.- Contratista: CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V. Representante de "EL CONTRATISTA": ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
- 2.- Oficio de autorización y aprobación: 163 con fecha 4/ FEBRERO/ 2015 Recursos FAM XXXIII del Programa BÁSICO 2015, S.I.E. No. 18/2015 DE FECHA 04/02/2015.
- 3.- La adjudicación del contrato se realizó por: LICITACION PÚBLICA ICIFED-EO-N19-2015
- 4.- Registro Federal de Contribuyentes: CCR-120621-1W7
- 5.- Constitución del Contratista: Testimonio de la Escritura Pública No. 22,629 DE FECHA 21/ JUNIO/ 2012, ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. 26, LIC. GUSTAVO ESCAMILLA FLORES REGISTRADO BAJO FOLIO MERCANTIL ELECTRONICO No. 33571*1 DE FECHA 3/ JULIO/ 2012 DE LA CIUDAD MONTERREY, NUEVO LEÓN.
- 6.- Domicilio de "EL CONTRATISTA": LA TOMA No. 100-A, CUUMBRES, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MEXICO
- 7.- Descripción de la Obra: CONSTRUCCION OT 11613 (AULAS DIDACTICAS 4, ANEXOS 7)
- 8.- Ubicación de la Obra: PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA, RUISEÑORES, CIENEGA DE FLORES (CONSTRUCCIÓN) OT 11613
- 9.- Monto del Contrato incluyendo I. V. A.: \$4,284,239.82 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.)
- 10.- Monto de la asignación aprobada al Contratista: \$4,284,239.82 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.)
- 11.- Plazo de ejecución: 100 DIAS NATURALES
- 12.- Fecha de iniciación de la Obra: 10/ MARZO/ 2015
- 13.- Fecha de terminación de la Obra: 17/ JUNIO/ 2015
- 14.- Anticipo para inicio de la Obra 10% del valor del Contrato ascendiendo su importe incluyendo I. V. A. a la cantidad de: \$428,423.98 (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 98/100 M.N.)
- 15.- Anticipo Adicional para la compra de materiales y / o equipo de instalación permanente en la obra, 20% del importe del presente Contrato, ascendiendo su importe incluyendo I. V. A. a la cantidad de: \$856,847.96 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N.)
- 16.- Fecha en que se elaboran las estimaciones: LOS DIA 15 Y 30 DE CADA MES
- 17.- Fecha de la firma del contrato: 9/ MARZO/ 2015

NOTA: Cuando en la redacción del Contrato, se haga referencia a los números de la T. D. G., se interpretará lo establecido en la Tabla de Datos Generales antes descrita.

Contratantes:

LIC. LUIS ARMANDO CAVAZOS GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN
TESTIGO
LIC. NANCY GABRIELA GARZA GARCÍA

ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V.
TESTIGO
LIC. MARIO ALAIN ARJONA CAVAZOS

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO
FORM-AJ.36/00
119

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

19DPR18 PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA

1 EDIFICIOS

B EDIFICIO B

100

CIMENTACION

110610

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PROYECCION DE LOSAS), CON TRANSITO Y BANCO DE NIVEL FIJO, REFERENCIANDO EL PISO TERMINADO POR EJES, INCL. CRUCETAS DE MADERA, DESPALME HASTA 25 CM. DE ESPESOR Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA

Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 42/100 M.N. **

110740

EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZABLE, CONSIDERANDO UNA HOLEGURA MAXIMA DE 15 CM POR LADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, LA CUAL SE VERIFICARA EN OBRA.

Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **

110770

PERFORACION DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA PARA FUSTE DE PILA CORTA DE CONCRETO ARMADO Y COLADO EN SITIO CON DIAMETRO DE 60 CM, INCLUYE: LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO EN PERFORACION, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE Y COLOCACION DE ARMADO DE REFUERZO.

Precio unitario: ** SETECIENTOS QUINCE PESOS 28/100 M.N. **

111010

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.= 100KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR.

Precio unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N. **

111210

RELLENO Y COMPACT. D/MAT/PROD/D/EXC. EN CAPAS DE 20 CM, ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALARINA", CON HUMEDAD OPTIMA, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.

Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **

111310

SUMIN. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 15 CM, ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALARINA" Y RODILLO MANUAL, CON LA HUMEDAD OPTIMA, COMPACTANDO CADA CAPA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA (NORMA 3.0704.01-E05 DEL LIBRO DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES), OBTENIENDO PRUEBAS DE COMPACTADO POR UN LABORATORIO

ESPECIALIZADO, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO

Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **

120030

CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=250 KG/CM2 EN PILAS DE CIMENTACION, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM, COLADO CON BOMBA Y TUBO TREMII, INCLUYE: MUESTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.

Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. **

120100

CONCRETO F.C.=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4", REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM, COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCL. RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.

Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **

120210

CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a METALICA O PLASTICA, ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **

13,444.66 \$ 71.23 \$ 188.75 \$

33,981.48 \$ 2,141.24 \$ 15.87 \$

39,901.09 \$ 2,940.39 \$ 13.57 \$

9,017.18 \$ 166.43 \$ 54.18 \$

2,802.43 \$ 85.78 \$ 32.67 \$

3,669.66 \$ 128.22 \$ 28.62 \$

34,333.44 \$ 715.28 \$ 48.00 \$

4,898.25 \$ 195.93 \$ 25.00 \$

3,079.16 \$ 31.42 \$ 98.00 \$



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

120320	ACERO REFUERZO DIAMETRO, #2 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS HECHAS CON VARILLAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	17.50	\$ 31.17	\$ 545.48
--------	---	----	-------	----------	-----------

120340	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	648.10	\$ 38.57	\$ 24,997.22
--------	--	----	--------	----------	--------------

120350	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	242.17	\$ 38.57	\$ 9,340.50
--------	--	----	--------	----------	-------------

120360	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	816.57	\$ 38.57	\$ 31,495.10
--------	--	----	--------	----------	--------------

120370	ACERO REFUERZO DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	619.43	\$ 38.57	\$ 23,891.42
--------	--	----	--------	----------	--------------

120760	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK HUECO DE DOS AGUJEROS DE CEMENTO 15X20X40 CM., RELLENO DE CONCRETO EN CADA HILADA, CON RESISTENCIA DE 150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	39.45	\$ 291.58	\$ 11,502.83
--------	---	----	-------	-----------	--------------

121100	CADENA DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARMADA C/4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @20 CM., DE LONG. INCL. CIMBRA COMUN	ML	14.00	\$ 240.00	\$ 3,360.00
--------	---	----	-------	-----------	-------------

200	ESTRUCTURA				
-----	------------	--	--	--	--

211010	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUIROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. OCHAVOS, CUMBRADO, DESCUMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U	M2	34.47	\$ 301.38	\$ 10,388.57
--------	--	----	-------	-----------	--------------

211150	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CUMBRADO, C/4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @20 CM., DE LONG. INCL. CIMBRA COMUN	M2	72.70	\$ 202.68	\$ 14,734.84
--------	--	----	-------	-----------	--------------

212030	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO.	KG	489.30	\$ 38.57	\$ 18,872.30
--------	--	----	--------	----------	--------------

212040	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO.	KG	180.00	\$ 38.57	\$ 6,942.60
--------	--	----	--------	----------	-------------

212050	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO.	KG	172.50	\$ 38.57	\$ 6,653.33
--------	---	----	--------	----------	-------------

212060	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO.	KG	1,148.66	\$ 38.57	\$ 44,303.82
--------	---	----	----------	----------	--------------

Total de CIMENTACION				
----------------------	--	--	--	--

** DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **				
---	--	--	--	--

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **				
--	--	--	--	--

Total				
-------	--	--	--	--

250,269.90				
------------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

240.00				
--------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

240.00				
--------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

240.00				
--------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

240.00				
--------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

240.00				
--------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

240.00				
--------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

3,360.00				
----------	--	--	--	--

\$				
----	--	--	--	--

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO
121

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

213010	CONCRETO PREMEZCADO F.C.=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", EN Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	M3	9.27	2,977.06	27,597.35
--------	--	----	------	----------	-----------

213010	ESTRUCTURA Y LOSAS 1.2 O 3 NIVELES COLOCADO, BOMBREADO, VIBRADO, APTONADO Y REGLEADO, EN LOSAS ACABADO, AFINADO CON LLANA DE MADERA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION Y CURADO CON ADITIVO, EN COLUMNAS LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	M2	67.00	1,202.63	80,576.21
--------	--	----	-------	----------	-----------

230330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE ENTREPISO DE 10 CM DE ESPESOR, ALVEOLAR PRETENSADA DE CONCRETO f'c= 350 KG/CM2, TIPO SPANCRETE O EQUIVALENTE, INCLUYE: CORTES EN PLANTA, TRANSPORTACION DE PLANTA A LA OBRA, MDF DE 3" DE ANCHO Y 3 MM DE ESPESOR PARA APOYO DE LOSA, PERFORACIONES PARA PASADORES, SALIDAS ELECTRICAS, ANCLOS, VARILLAS CORRUGADAS #3, @ UNION DE PLACA, GROUT, CORTE PARA REGISTRO PASO HOMBRE, NIVELACION, EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N. **	ML	33.56	277.96	9,228.34
--------	---	----	-------	--------	----------

300	ALBAÑILERIA Y ACABADOS Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL TRESIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	M2	219.997.36	\$	219,997.36
-----	---	----	------------	----	------------

310010	CADENA DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 14X10 CM, SIN ARMAR NPARA RODAPIE APARENTE, INCL. CIMBRA METALICA APARENTE CURADO, Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **	ML	26.92	152.38	4,102.07
--------	---	----	-------	--------	----------

310100	CADENA D/CONCRETO F.C.=150 KG/CM2, AHOGADA EN CELAS MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUIDO, ARM. CON 2 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2, ALJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO PREVIAMENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE CASTILLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTES Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **	ML	128.28	113.49	14,558.50
--------	---	----	--------	--------	-----------

310170	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 15X15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA Precio unitario: ** TRESIENTOS NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	ML	10.00	309.49	3,094.90
--------	---	----	-------	--------	----------

310190	CADENA O CASTILLO CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON 4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA Precio unitario: ** TRESIENTOS NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	ML	15.10	240.00	3,624.00
--------	--	----	-------	--------	----------

310250	CAD. O CAST CONC F.C.=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM INCL CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	12.60	240.00	3,024.00
--------	---	----	-------	--------	----------

310300	CASTILLO AHOGADO @ 80 CM, DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	177.00	113.49	20,087.73
--------	---	----	--------	--------	-----------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

122

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

310350	RELLENOS A CADA 5 HILADAS, ARMADO CON 2 VAR. #3 ANCLADAS DESDE CIMENTACION EN CELDAS SEPARADAS, FY=4200 KG/CM2, EN MUROS DE BLOCK HUECO ESTRUIDO DE BARRO, 2 CELDAS. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.50	\$ 240.00	\$ 360.00
310360	CM ARMADA CON 4 VRS #3 FY = 4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	5.10	\$ 240.00	\$ 1,224.00
311460	CASTILLO DE CONCRETO F.C = 150 KG/CM2 DE 20X20X10 SECCION EN T. ARMADO CON 7 VARILLAS #3, FY = 4200 KG/CM2, 2 JUEGOS DE ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLAS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	M2	23.10	\$ 215.69	\$ 4,982.44
311490	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. **	M2	76.44	\$ 558.79	\$ 42,713.91
311580	MURO DE BLOCK HUECO DE BARRO PRENSADO T-VELOUR (LADRILLO) DE 14 CM DE ESPESOR LADRILLO AZTECA COCE 14 DE 7.5X14X28CM, LADRILLO BINSA 7.5X14X25 O EQUIVALENTE ASENTADO CON MORTERO- CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, UTILIZANDO ARENA CRIBADA, ACABADO APARENTE 2 CARAS, ESPESOR MAXIMO DE BOQUILLA 1CM, TANTO HORIZONTAL COMO VERTICAL, INCLUYE: DISTRIBUCION DE BOQUILLAS, ALINEACION, NIVELADO, PLOMEADO Y CORTES CON MAQUINA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **	M2	52.27	\$ 775.00	\$ 40,509.25
312000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCL. SILETAS DE VARILLA. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	M2	85.53	\$ 61.98	\$ 5,301.15
312120	FINO DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2, DE 5 A 3 CM, DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, EN SECCIONES DE 3.24X2.20 M ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA Y ARENA FINA UTILIZANDO VOLTREADOR EN REMATE A ZOCCO Y JUNTAS, INCLUYE: ADHESIVO Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	M2	22.45	\$ 171.13	\$ 3,841.87
312200	PISO DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 10 CM, DE ESPESOR, ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA Y ARENA FINA, CON JUNTAS FRIAS EN LOSAS 3.24X2.2 M. O 3.24X3.24 M., ACAB. P/FRONTERA, EL AFINADO DEBERA HACERSE SIN APLICAR POLVO DE CEMENTO, REALIZANDOSE ESTE DURANTE EL SANGRADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 87/100 M.N. **	M2	75.75	\$ 221.87	\$ 16,806.65
312300	PISO DE MOSAICO DE GRANZON, GRANO #3 DE 30X30 O 33X33CM, ARENA 1:5, JUNTADO CON CEMENTO BLANCO CON SEPARACION DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-MENOR A 3MM. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. **	M2	50.00	\$ 518.83	\$ 25,941.50
312310	PULIDO Y BRILLADO A MAQUINA DE PISO DE GRANZON, INCL. DESBASTADO EMPAPELADO, PROTECCION DE MUROS Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. **	M2	50.00	\$ 92.71	\$ 4,635.50

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO
ROGATI

1023

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. **

312510 GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. ML 11.00 \$ 362.51 \$ 3,987.61

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **

312560 FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA, OCHAVOS Y MANO DE OBRA ML 35.11 \$ 55.33 \$ 1,942.64

Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **

312650 FORJADO DE CANALON DE CONCRETO PARA DESAGUE F'C 150 KG/CM2 DE 10 X 5 CM ACABADO PULIDO PARA DAR PENDIENTE INCLUYE NIVELACION ML 12.96 \$ 323.95 \$ 4,198.39

Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 95/100 M.N. **

320010 ZARPEO Y ARINE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTADO CON ESPONJA CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM. INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARRERO, A CUALQUIER ALTURA. ML 46.26 \$ 144.26 \$ 6,673.47

Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **

320490 SUMINISTRO Y APLICACION DE PASTA ACABADO TEXTURIZADO (DECORATEK O EQUIVALENTE); FORMULADA POR PIGMENTOS Y UNA RESINA ESTIRENO ACRILICO, COLOR BLANCO, INCLUYE: APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y PINTURA VINILICA (DECORATEK CONSTRUCTOR O EQUIVALENTE) PARA PROPORCION 1:5; PARA FONDEO, MATERIAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO ML 59.97 \$ 183.75 \$ 11,019.49

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **

33130 EMPASTADO DE LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN RELACION 1:5 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREROS, NIVELACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO ML 67.00 \$ 73.34 \$ 4,913.78

Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **

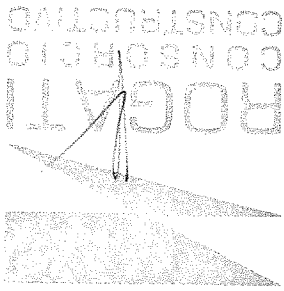
340030 PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMN, TRABES, PLAF.Y ZOCOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBABEAR, SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO ML 215.71 \$ 42.98 \$ 9,271.22

Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **

350070 IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES A BASE DE SISTEMA PREFABRICADO APP 4 MM MARCA IMPAC O EQUIVALENTE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE AGUA A RAZON DE 0.20 LTS/M2, SELLAMIENTOS CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, ANGULOS DE PRETILES, CUELLOS DE TUBERIAS Y BASES DE TINACOS, APLICACION DE UNA CAPA DE MEMBRANA PREFABRICADA APP, CON REFUERZO DE ALMA DE POLIESTER DE 170 A 180 GRs./M2, ACABADO SUPERIOR DE GRAVILLA DE CERAMICA COLOR GRIS, ESPESOR DE 4.0 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M. TRASLAPPE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANQUEAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -5 A -15 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 40 KG/CM2, COMO MINIMO, LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR, INCLUIR GARANTIA DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION POR 3 AÑOS Y GARANTIA DEL FABRICANTE POR LOS MATERIALES UTILIZADOS POR 8 AÑOS, CHAFLAN DE 4X4 CMS, PEGADO DESDE LA LOSA CON CEMENTO PLASTICO EN DONDE SE REQUIERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COSTO AL MENUDEO. ML 67.00 \$ 363.94 \$ 24,383.98

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruisenores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

370050	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	68.48	\$ 10.10	\$ 691.65
	Precio unitario: ** DIEZ PESOS 10/100 M.N. **				
370100	LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCC HUECO BARRO PRENSADO, CON AMONIA DILUIDA AL 20% Y SOLUCION AGUA-AZUCAR PROPORCION 20:3. HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	104.55	\$ 46.18	\$ 4,828.12
	Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **				
370300	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	15.35	\$ 25.96	\$ 398.49
	Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. **				
390070	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE ABANICO DE TEOCHO, DE 3 ASPAS DE 54", MARCA HAMPTON BAY MODELO OPORTO SKU-372073 O EQUIVALENTE, COLOR PLATA, 3 VELOCIDADES, MOTOR O 120V, 60Hz, 56W, SIN ILUMINACION, INCLUYE: CONTROL INDIVIDUAL EN MURO C/INSTALACION ELECTRICA OCULTA, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE SUJECION, CADENA DE SEGURIDAD DE 1/8" ESLABON LISO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Pza	2.00	\$ 1,058.68	\$ 2,117.36
	Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **				
390830	FRENTE DE LOSA Y GOTERÓN COLGADO DE 1" X 1" EN AZOTEA, A BASE DE MORTERO CEM - ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, MATERIALS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	12.96	\$ 188.78	\$ 2,446.59
	Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **				
393370	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR SEAL WATERBLOCK DE SILICON, REPELENTE AL AGUA, MARCA, CREST O EQUIVALENTE, EN MURRO DE LADRILLO O BLOCK DE CONCRETO (SOLO MURROS CABECEROS). INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	56.00	\$ 124.69	\$ 6,982.64
	Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N. **				
SDS368	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO EN MURROS Y CIelos A BASE DE ESTUCCO TIPO HEBEL, 8 MM DE ESPESOR PROMEDIO O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, FILETEO EN CLAROS DE VENTANAS, MARCOS DE PUERTAS, PLOMEO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	98.00	\$ 126.39	\$ 12,386.22
	Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 39/100 M.N. **				
	Total de ALBANELERIA Y ACABADOS				
					\$ 291,049.12
400	HERRERIA				
410070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMPUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLERA CENTRAL DE 1 1/2"x3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLERA 1/2"x1/8 INCLUYE: CERRADURA, VISAGRAS, RIEL SUPERIOR, MORTERO 1:3 PARA FIJACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMERA ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	2.50	\$ 1,387.92	\$ 3,469.80
	Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **				
410100	COLOCACION E INSTALACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRANTABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, INCLUYE: ACARREOS, MANIBARRAS, NIVELACION, PERFORACIONES Y TALADROS NECESARIOS.	M2	14.88	\$ 186.19	\$ 2,770.51

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

410110	ANCLAJE, REFIZON DE ALUMINIO NATURAL MATE PARA MURETE DE LADRILLO DE 14 CM, FIJACION MEDIANTE PUA Y TAQUETE. CERCHAS DE ALUMINIO AMBOS LADOS COMO TAPAJUNTA DE AJUSTE EN HOLGURA DE VENTANA, SELLO VINILICO AMBOS LADOS, HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **	Pza	3.00	\$ 15,901.04	47,703.12
410120	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "B" DE 0.97 X 1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DE LAMINACION O DEGRADACION (PROTECCION SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,644.88	7,644.88
450940	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL, FALCON O TRANSPLANTIC (USO RUDO), MODELO YALE (A53PD-EFEL-26D), ACABADO CROMO MATE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, AJUSTES, PREPARACION DE PUERTA, LLAVES, TRABAJO TERMINADO. Precio unitario: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,019.50	1,019.50
450970	S. Y C. DE PUERTA TIPO MULTYPANEL O EQUIVALENTE CON HOJA MATE DE 3", 4 BISAGRAS DE 10 CM. DE ALUMINIO DE PERNO ESPESSOR DE 0.90 X 0.37 MTS., REMATE PERIMETRAL A BASE DE CANAL DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 1/2" EN PUERTA, SARDINEL DE ALUMINIO DE 3", ELEMENTOS DE SUJECION, TOPE DE PISO MOD. P-54C, TACONES DE MADERA DE PINO, NIVELACION, PLOMO Y AJUSTES, TRABAJO TERMINADO. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **	M2	2.50	\$ 2,198.74	5,496.85
500	Total de HERRERIA *** SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CUATRO PESOS 66/100 M.N. ***			\$ 68,104.66	
501440	INSTALACIONES SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ENVOLVENTE PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, MODELO MEX-WN-232A-UNV-GE-GE232M/F2818/XL/SPX4/1/ECCO-U-MARCA COOPER LIGHTING O EQUIVALENTE CERTIFICACION "NOM Y UL", LUMINARIA CON REFRACTOR DE ACRILICO EXTRUIDO CLARO DE BAJO BRILLO, GABINETE DE 63 MM DE PERALTE, EL CUERPO DEBERA SER FABRICADO EN LAMINA ROLADA EN FRIO CALIBRE 22 CON 2	PZA	4.00	\$ 2,398.29	9,593.16

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

126

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

501450	PLACAS DE REFUERZO EN LOS EXTREMOS PARA RINDAR RIGIDEZ A LA CORROSION. EL CUERPO PRINCIPAL DEBERA SER CON UN ACABADO CON DOBLE CAPA DE PINTURA, FABRICADO CON LAMINA PRE PINTADA CON REFLECTANCIA > A 92%, LOUVER PARABOLICO DE 2" CALIBRE 22 CON 12 CELDAS, ACABADO EN COLOR BLANCO DE ALTA REFLECTANCIA, CON MARCO ABATIBLE COLGANTE PARA FACIL MANTENIMIENTO, LAS PORTALAMPARAS CUMPLIRAN CON 600V, 660W Y CON CERTIFICACION UL, BALASTRO ELECTRONICO DE VOLTAJE UNIVERSAL (120-277V) TIPO "H" DE ENCENDIDO RAPIDO DISEÑADO PARA UN TRABAJO OPTIMO PARA EL USO CON SENSORES Y DEBERA GARANTIZAR UN 25% MAS DE SALIDA LUMINOSA QUE EL BALASTRO ESTANDAR, DEBERA CONTAR CON UN CONECTOR RAPIDO PARA FACILITAR LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DEL MISMO, EL BALASTRO A SUMINISTRAR DEBERA CONTAR CON 5 AÑOS DE GARANTIA, PARA OPERAR 2 LAMPARAS DE 28W T8 4100K (YA INCLUIDAS), LAS LAMPARAS DEBERAN SER DE 42,000 Hrs @12hrs POR ARRANQUE, INCLUYE CONEXION, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO, ELEMENTOS DE FIJACION Y/O COLGANTE. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **	Pza	1.00	\$ 2,089.53	2,089.53
510040	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TUBO DE PVC LIGERO CON CONTRA Y MONITOR, INCLUYE CABLE THW #10 Y #12, USO RUJO DONDE SE REQUIERA, APAGADOR, MARBETES DE PLASTICO O CABLES DE COLOR PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **	SA	7.00	\$ 656.47	4,595.29
510520	SAL. CONTACTO MONOF. POLARIZADO DUPLEX 15AMP, C/CAJA DE PVC, INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **	SA	3.00	\$ 797.92	2,393.76
510820	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC NORMAL. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	SA	4.00	\$ 286.89	1,147.56
510970	REGISTRO TELEFONICO DE LAMINA GALV. CAL NO 16 USG C/PUERTA Y TAPA MAESTRA Y FONDO DE MADERA DE 20X20X13 CM. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,408.34	1,408.34
513200	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 VOLTS, PARA CLIMA, INCLUYE TUBERIA DE FO PARED DELGADA DE 32 MM, CALBEL THW-LS/THW-LS ROHS, 600 V/90°, MCA CONDUIMEX O VIACON, CALIBRE NO 6 GALVANIZADAS, MATERIAL NECESARIO PARA SU FIJACION, ACCESORIOS CONEXION Y PRUEBAS. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. **	SA	1.00	\$ 1,395.40	1,395.40
513550	S Y C DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS UNA FASE 3 HILOS, CON ZAPATAS DE COBRE PARALELAS. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 8,315.07	8,315.07
513780	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO CO, INCL. CONEXION Y PRUEBA. Precio unitario: ** OCHO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 207.39	622.17

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Catálogo de conceptos

513790	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO CO, INCL. CONEXION Y PRUEBA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 384.21	384.21
--------	---	-----	------	-----------	--------

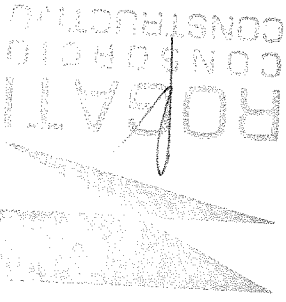
517300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE 30X25X15 MARCA HIMEL O SIMILAR, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,237.69	4,475.38
--------	---	-----	------	-------------	----------

540000	COLOCACION DE PIZARRON DE 0.90 X 3.00 PARA AULA, TAQUETES, PIJAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 210.11	210.11
--------	--	-----	------	-----------	--------

590400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-DT-2000-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA DUAL (ULTRASÓNICA E INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS. DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTOAJUSTA LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS. PARA SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS. PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 °C HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION Precio unitario: ** UN MIL OCHO CIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,845.74	1,845.74
--------	---	-----	------	-------------	----------

590410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-P-1500-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS. DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTOAJUSTA LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LAS OMITTE DE SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS. PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 °C HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION Precio unitario: ** UN MIL OCHO CIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,845.74	1,845.74
--------	---	-----	------	-------------	----------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N19-2015

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION
 Precio unitario: ** UN MIL OCHO CIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **

UT0527	SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL SENSOR, 20 AMPS DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELEVADOR, CIRCUITO CRUCE A CERVO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD, CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTENO Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 50/60HZ, LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDEN OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS, HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA, GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON ULV94V0, PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC, TAMANO DE 2 15/16" X 2 7/16" X 1 11/16", GARANTIA DE 5 ANOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,564.19	\$ 1,564.19
--------	---	-----	------	-------------	-------------

Total de instalaciones
 Precio unitario: ** UN MIL OCHO CIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **

Total de edificio B
 ** OCHO CIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **

C	EDIFICIO C				
.50	PRELIMINARES				

110505	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INCL. ACARREO DE ESCOMBO DEL MAT NO UTIL A CUALQUIER ALTURA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	M3	2.60	\$ 44.10	\$ 114.66
--------	--	----	------	----------	-----------

110220	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIRIADO, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS Y ACARREO DE ESCOMBO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **	M2	35.83	\$ 86.71	\$ 3,106.82
--------	--	----	-------	----------	-------------

110320	DEMOLICION DE IMPERMEABILIZACION A MANO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE LA TIERRA INERTE, ACARREO DE ESCOMBO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRADORES OFICIALES. Precio unitario: ** DOS CIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N. **	M2	314.41	\$ 217.32	\$ 68,327.58
--------	--	----	--------	-----------	--------------

110810	DEMOLICION DE EMPASTADO EN LOSA O FINO DE ENTREPISO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 99/100 M.N. **	M2	210.58	\$ 120.99	\$ 25,478.07
--------	---	----	--------	-----------	--------------

Total de PRELIMINARES
 ** NOVENTA Y SIETE MIL VEINTISIETE PESOS 13/100 M.N. **

2.200	ESTRUCTURA				
211010	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 38/100 M.N. **	M2	103.19	\$ 301.38	\$ 31,099.40

211100	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY NUEVO DE PINO 16 MM. DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 38/100 M.N. **	M2	28.50	\$ 217.75	\$ 6,205.88
--------	--	----	-------	-----------	-------------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

ROGATI
 CONSORCIO
 CONSTRUCTIVO

129

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N19-2015

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

211150	USOS O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. ARRASTRES, CUNAS DE MADERA, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS). CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. **	M2	302.18	\$ 202.68	\$ 61,245.84
--------	--	----	--------	-----------	--------------

212030	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	2,274.13	\$ 38.57	\$ 87,713.19
--------	--	----	----------	----------	--------------

212040	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	94.99	\$ 38.57	\$ 3,663.76
--------	--	----	-------	----------	-------------

212050	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	673.08	\$ 38.57	\$ 25,960.70
--------	--	----	--------	----------	--------------

212060	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO # AL 12 F.Y=4200 KG/C/M2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	4,276.17	\$ 38.57	\$ 164,931.88
--------	---	----	----------	----------	---------------

213010	CONCRETO PREMEZCLADO F.C=250 KG/C/M2 T.M.A. 3/4", EN ESTRUCTURA Y LOSAS 1, 2 O 3 NIVELES COLOCADO, BOMBREADO, VIBRADO, APISONADO Y REGLEADO, EN LOSAS ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION Y CURADO CON ADITIVO, EN COLUMNAS CURADO CON ADITIVO, INCLUYE MUESTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	M3	39.37	\$ 2,977.06	\$ 117,206.85
--------	---	----	-------	-------------	---------------

230380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR, ALVEOLAR PRETENDIDA DE CONCRETO f'c= 350 KG/C/M2, TIPO SPANCRETE O EQUIVALENTE, INCLUYE: CORTES EN PLANTA, TRANSPORTACION DE PLANTA A LA OBRA, MDF DE 3" DE ANCHO Y 3 MM DE ESPESOR PARA APOYO DE LOSA, PERFORACIONES PARA PASADORES, SALIDAS ELECTRICAS, ANCLAS, VARILLAS CORRUJADAS #3, @ UNION DE PLACA, GROUT, CORTE PARA REGISTRO PASO HOMBRE, NIVELACION, EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N. **	M2	304.12	\$ 1,202.63	\$ 365,743.84
--------	--	----	--------	-------------	---------------

230460	FORJADO DE REMATE EN LOSA DE AZOTEA DE 0.15 X 0.10 MTS, CON CONCRETO f'c= 250 KG/C/M2, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	ML	46.88	\$ 277.96	\$ 13,030.76
--------	--	----	-------	-----------	--------------

230470	FORJADO DE REMATE POSTERIOR EN LOSA DE ENTREPISO DE 0.275 X 0.10 MTS, CON CONCRETO f'c= 250 KG/C/M2, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	ML	46.18	\$ 277.96	\$ 12,836.19
--------	--	----	-------	-----------	--------------

240100	GARGOLA DE CONC. FC=200 KG/C/M2 A BASE DE DOS CASTILLOS #2@20 CM. Fy= 4200 KG/C/M2, INCLUYE: CIMBRA APARENTE FORJADO DE NARIZ CON GOTERON EN AREA DE GARGOLA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 290.10	\$ 870.30
--------	--	-----	------	-----------	-----------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

130

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ALBAÑILERIA Y ACABADOS
Total de ESTRUCTURA
** OCHO CIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 59/100 M.N. **
\$ 890,508.59

31010 CADENA DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR PARA RODAPIE APARENTE, INCL. CIMBRA METALICA APARENTE 2 CARAS (MONTEN), DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.
Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **
\$ 117.17 \$ 152.38 \$ 17,654.36

310100 CADENA D/CONCRETO F.C.=150 KG/CM2, AHOGADA EN CELDAS MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUIDO, ARM. CON 2 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2, ALUJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO PREVIAMENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE CASTILLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTES
Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **
\$ 474.76 \$ 113.49 \$ 53,880.51

310170 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 15X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CRUCES DE VARILLA.
Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 49/100 M.N. **
\$ 20.61 \$ 309.49 \$ 6,378.59

310190 CADENA O CASTILLO CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 15X20 CM. ARMADO CON 4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.
Precio unitario: ** DOS CIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **
\$ 41.61 \$ 240.00 \$ 9,986.40

310250 CAD. O CAST CONC F.C.=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM INCL CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.
Precio unitario: ** DOS CIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **
\$ 27.94 \$ 240.00 \$ 6,705.60

310300 CASTILLO AHOGADO @ 80 CM., DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 RELLENOS A CADA 5 HILADAS, ARMADO CON 2 VAR. #3 ANCLADAS DESDE CIMENTACION EN CELDAS SEPARADAS, FY=4200 KG/CM2, EN MUROS DE BLOCK HUECO ESTRUIDO DE BARRO, 2 CELDAS.
Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **
\$ 195.00 \$ 113.49 \$ 22,130.55

310350 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C.= 150 KG/CM2 DE 10 X 25 CM ARMADA CON 4 VRS #3 FY = 4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.
Precio unitario: ** DOS CIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **
\$ 4.50 \$ 240.00 \$ 1,080.00

310360 CASTILLO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 20X20X10 SECCION EN T. ARMADO CON 7 VARILLAS #3, FY = 4200 KG/CM2, 2 JUEGOS DE ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLAS.
Precio unitario: ** DOS CIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **
\$ 10.20 \$ 240.00 \$ 2,448.00

311440 MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 10X20X40 CM. DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:3
Precio unitario: ** DOS CIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **
\$ 40.00 \$ 243.29 \$ 9,731.60

311460 MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.
Precio unitario: ** DOS CIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. **
\$ 17.48 \$ 215.69 \$ 3,770.26

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

311490	MURO DE BLOCK HEBEL DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO ADHESIVO HEBEL EN TODAS SUS CARAS RFUERZOS NECESARIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE SISTEMA CONSTRUCTIVO CONTEC MEXICANA, SA DE CV, INCLUYE: BLOCK O Y BLOCK U, NIVELACION, PLOMEO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	196.60	\$ 558.79	\$ 109,858.11
--------	--	----	--------	-----------	---------------

311580	MURO DE BLOCK HUECO DE BARRO Prensado T-VELOUR (LADRILLO) DE 14 CM DE ESPESOR LADRILLO AZTECA COCE 14 DE 7.5X14X28CM, LADRILLO BINSA 7.5X14X25 O EQUIVALENTE ASENTADO CON MORTERO- CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, UTILIZANDO ARENA CRIBADA, ACABADO APARENTE 2 CARAS, ESPESOR MAXIMO DE BOQUILLA 1CM, TANTO HORIZONTAL COMO VERTICAL, INCLUYE: DISTRIBUCION DE BOQUILLAS, ALINEACION, NIVELADO, PLOMEADO Y CORTES CON MAQUINA.	M2	165.86	\$ 775.00	\$ 128,541.50
--------	---	----	--------	-----------	---------------

312120	SIN ARMAR PARA ENTREPISO, EN SECCIONES DE 3.24X2.20 M. ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA Y ARENA FINA UTILIZANDO VOLTREADOR EN REMATE A ZOCLO Y JUNTAS, INCLUYE: ADHESIVO	M2	85.90	\$ 171.13	\$ 14,700.07
--------	---	----	-------	-----------	--------------

312300	PISO DE MOSAICO DE GRANZON, GRANO #3 DE 30X30 CM, DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO CON SEPARACION MENOR A 3MM	M2	161.00	\$ 518.83	\$ 83,531.63
--------	--	----	--------	-----------	--------------

312310	PULIDO Y BRILLADO A MAQUINA DE PISO DE GRANZON, INCL. DESBASTADO EMPAPELADO, PROTECCION DE MUROS Y LIMPIEZA.	M2	161.00	\$ 92.71	\$ 14,926.31
--------	--	----	--------	----------	--------------

312580	FORJADO DE PERALTES DE 17 CM DE ALTURA Y 30 CM DE HUELLA CON TABIQUE COMUN ASENT C/CONCRETO F.C.=200 KG/CM2 PRECOLADO	ML	36.00	\$ 396.59	\$ 14,277.24
--------	---	----	-------	-----------	--------------

312600	ESCALON DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM2, 17X30 CM C/VAR #3 Y EST #2 @ 15 CM, COLADO EN EL LUGAR, INCL FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO CON CIMBRA, OCHAVOS, MANO DE OBRA Y ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA.	ML	36.67	\$ 527.41	\$ 19,340.12
--------	---	----	-------	-----------	--------------

312650	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO PARA DESAGUE F.C. 150 KG/CM2 DE 10 X 5 CM ACABADO PULIDO PARA DAR PENDIENTE INCLUYE NIVELACION	ML	23.49	\$ 323.95	\$ 7,609.59
--------	---	----	-------	-----------	-------------

314160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE CONCRETO MEXITILE ROJO RUBI O CLASICO, MODELO MEDITERRANEA, DE 48 KG/M2 EQUIVALENTE A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO, CUMBRERA, LATERALES, REMATE, ADHESIVO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS, ELEMENTOS DE FIJACION, FLETES, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA TRABAJADORES Y ALUMNOS Y LIMPIEZA	M2	314.00	\$ 365.49	\$ 114,763.86
--------	--	----	--------	-----------	---------------

320010	ZARPEO Y AFINE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, Y MINIMO DE 1 CM, INCL. FLETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA.	M2	125.37	\$ 144.26	\$ 18,085.88
--------	---	----	--------	-----------	--------------

320490	SUMINISTRO Y APLICACION DE PASTA ACABADO TEXTURIZADO (Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **)	M2	338.87	\$ 183.75	\$ 62,267.36
--------	--	----	--------	-----------	--------------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

ROGATI
 CONSORCIO
 CONSTRUCTIVO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

DECORATEK O EQUIVALENTE); FORMULADA POR PIGMENTOS Y UNA RESINA ESTIRENO ACRILICO, COLOR BLANCO, INCLUYE: APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y PINTURA VINILICA (DECORATEK CONSTRUCTOR O EQUIVALENTE) PARA FONDEO, MATERIAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

330190 PZA 1.00 \$ 3,378.92 \$ 3,378.92

INTERIOR, CTAPA METALICA LAMINA CALIBRE #14 INCL. FORJADO DE BROCAL DE CONCRETO ARMADO, CIMBRA, APLANADO DE PERIMETRO, PINTURA VINILICA EN BROCAL, PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.

331130 M2 314.41 \$ 73.34 \$ 23,058.83

EMPASTADO DE LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN RELACION 1:5 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

340300 M2 1,124.04 \$ 42.98 \$ 48,311.24

PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMN, TRABES, PLAF.Y ZOCOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBAPEAR, SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO.

350070 M2 314.00 \$ 363.94 \$ 114,277.16

IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES A BASE DE SISTEMA PREFABRICADO APP 4 MM MARCA IMPAC O EQUIVALENTE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE AGUA A RAZON DE 0.20 LTS/M2, SELLAMIENTOS CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, ANGULOS DE PRETILES, CUELLOS DE TUBERIAS Y BASES DE TINACOS, APLICACION DE UNA CAPA DE MEMBRANA PREFABRICADA APP, CON REFUERZO DE ALMA DE POLIESTER DE 170 A 180 GRS/M2, ACABADO SUPERIOR DE GAVILLA DE CERAMICA COLOR GRIS, ESPESOR DE 4.0 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M. TRASLAP LONGITUDINAL DE 10 CM, Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDEAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -5 A -15 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 40 KGS/CM2, COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGOR POR EL METODO ESTANDAR, INCLUIR GARANTIA DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION POR 3 AÑOS Y GARANTIA DEL FABRICANTE POR LOS MATERIALES UTILIZADOS POR 8 AÑOS. CHAFLAN DE 4X4 CMS, PEGADO DESDE LA LOSA CON CEMENTO PLASTICO EN DONDE SE REQUIERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COSTO AL MENUDEO.

370050 M2 343.61 \$ 10.10 \$ 3,470.46

LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 10/100 M.N. **

370100 M2 331.80 \$ 46.18 \$ 15,322.52

LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO, CON CEPILO DE RAIZ, AGUA, ACIDO MURIATICO DILUIDO AL 20%, PROPORCION 20:3, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **

370300 M2 72.71 \$ 25.96 \$ 1,887.55

LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. **

380010 Pza 3.00 \$ 4,993.62 \$ 14,980.86

MUEBLE DE GUARDAR DE 0.90 X 3.20 MTS. CON CUATRO PUERTAS ABATIBLES DE 0.45 X 1.20 MTS. DE TAMBOR Y UN FIJO DE 0.90 X 0.70 DE ALTO Y CINCO ENTREPANOS DE TAMBOR CON BASTIDOR

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

DE MADERA FORRADA DE TRIPLAY DE 6 MM. INCLUYE MARCO PARA PUERTAS, HERRAJES, BISAGRAS, EMPLASTECIDO Y PINTADO CON PINTURA ESMALTE COLOR ARENA, A DOS MANOS, JALADERAS, CILINDRO DE SEGURIDAD, BASE DE CONCRETO ACABADO PULIDO DE 10 CM. ESP. EN PARTE INFERIOR; UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **

390070 SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE ABANICO DE TECHO DE 3 ASPAS DE 54", MARCA HAMPTON BAY MODELO OPORTO SKU-372073 O EQUIVALENTE, COLOR PLATA, 3 VELOCIDADES, MOTOR O 120V, 60HZ, 56W, SIN ILUMINACION, INCLUYE: CONTROL INDIVIDUAL EN MURRO C/INSTALACION ELECTRICA OCULTA, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE SUJEION, CADENA DE SEGURIDAD DE 1/8" ESLABON LISO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ** UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **

390830 FRENTE DE LOSA Y GOTERÓN COLGADO DE 1" X 1" EN AZOTEA, A BASE DE MORTERO CEM - ARENA 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **

391010 RANURADO EN MURRO CON DISCO ABRASIVO A CUALQUIER ALTURA, PARA ABRERTURA EN MEDIDAS DE 3 CM DE ANCHO Y 1 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RESANADO DE SUPERFICIE CON ESTUCCO, TRAZO SEGUN PROYECTO, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIAL.

Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 19/100 M.N. **

393370 SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR SEAL WATERBLOCK DE SILICON, REPELENTE AL AGUA, MARCA, CREST O EQUIVALENTE, EN APLICADO CON BROCHA A DOS MANOS O CON ASPERSOR, EN MURRO DE LADRILLO O BLOCK DE CONCRETO (SOLO MURROS CABECEROS), INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N. **

SDS368 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO EN MURROS Y CIELOS A BASE DE ESTUCCO TIPO HEBEL, 8 MM DE ESPESOR PROMEDIO O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, FILETEO EN CLAROS DE VENTANAS, MARCOS DE PUERTAS, PLOMEO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 39/100 M.N. **

UT0303 SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE TERMICO A BASE DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 2.5" SOBRE TECHO, MARCA OWENS CORNING O EQUIVALENTE, CONSISTENTE EN 2 CAPAS DE AISLAMIENTO, UNA DE 1" Y OTRA DE 1.5", TRASLAPADAS PARA EVITAR PUENTES TERMICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: DENSIDAD APARENTE 30.18 KG/CM2, CONDUCTIVIDAD TERMICA .02619 W/M K, ADSORCION DE AGUA .0004 % DEL VOLUMEN, INCLUYE: MATERIALES, ADHESIVO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

Precio unitario: ** SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 94/100 M.N. **

400 Total de ALBANILERIA Y ACABADOS ** UN MILLON DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **

410070 HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMPUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLERA CENTRAL DE 1 1/2"X3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLERA 1/2"X1/8, INCLUYE:

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



28.00 \$ 1,387.92 \$ 38,861.76

12,19,654.66 \$

314.41 \$ 719.94 \$ 226,356.34

196.60 \$ 126.39 \$ 24,848.27

37.75 \$ 124.69 \$ 4,707.05

65.40 \$ 21.19 \$ 1,385.83

46.88 \$ 188.78 \$ 8,850.01

6.00 \$ 1,058.68 \$ 6,352.08

Total

Total

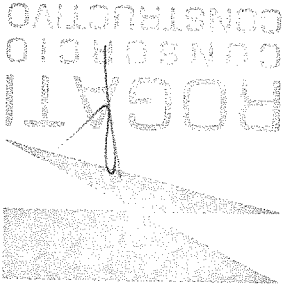
134

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

410100	CERRADURA, VISAGRAS, RIEL SUPERIOR, MORTERO 1:3 PARA FIACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	54.32	\$ 186.19	10,113.84
410100	PRECIO UNITARIO: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. ** COLOCACION E INSTALACION DE ALUMINIO TEMPLAO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" A BASE DE FIJOS Y CORREDIZOS, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, NIVELACION, PERFORACIONES Y TALADROS NECESARIOS, ANCLAJE, REPIZON DE ALUMINIO NATURAL MATE PARA MURETE DE LADRILLO DE 14 CM, FIJACION MEDIANTE PIAJA Y TAQUETE, CERCHAS DE ALUMINIO AMBOS LADOS COMO TAPAJUNTA DE AJUSTE EN HOLSURA DE VENTANA, SELLO VINILICO AMBOS LADOS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO	Pza	3.00	\$ 15,901.04	47,703.12
410110	PRECIO UNITARIO: ** CINIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. ** SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "A" DE 2.94 X 1.52 MTS., A BASE DE FIJOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CASCARA DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% ,, INCL., HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL,BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS,, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA	Pza	3.00	\$ 15,901.04	47,703.12
410120	PRECIO UNITARIO: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 04/100 M.N. ** SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "B" DE 0.97 X 1.52 MTS., A BASE DE FIJOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCLUYE: HERRAJES DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA,	PZA	3.00	\$ 7,644.88	22,934.64
410140	PRECIO UNITARIO: ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. ** SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "D" DE 2.94 X 1.52 MTS., A BASE DE FIJOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% ,, INCL., HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL,BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS,, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA	PZA	6.00	\$ 15,906.92	95,441.52

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N19-2015

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruisefiores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

410170	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO	PZA	1.00	\$ 13,613.12	\$ 13,613.12
--------	--	-----	------	--------------	--------------

TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "G". DE 2.70X 1.52 MTS. A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCL., HERRAJE DE JALADERA DE EMBUTIR EN ALUMINIO NATURAL, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA

Precio unitario: ** TRECE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 12/100 M.N. **

410221	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO	PZA	1.00	\$ 11,964.08	\$ 11,964.08
--------	--	-----	------	--------------	--------------

TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "M" DE 3.70 X 1.21 MTS. A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DE LAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCLUYE: HERRAJES DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.

Precio unitario: ** ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **

413380	SUM. Y COLOC. DE PASAMANOS DE TUBO DE FO. NEGRO C-40 DE	ML	35.64	\$ 476.19	\$ 16,971.41
--------	---	----	-------	-----------	--------------

PINTURA AUTOMOTRIZ A DOS MANOS 0.15 M DE ALTURA CADENA DE BARANDAL, INCL. PRIMERA ROJO, SOLDADURA Y DIAMETRO A CADA 3.24 M. Y PLACAS DE ANCLAJE AHOGADAS EN 2" DE DIAMETRO C/SOPORTES DE TUBO FO. NEGRO DE 2" DE CAL. 18 (149), INCLUYE SOLDADURA, FIJACION A MURO SEGUN PERFIL TUBULAR 1 1/2X3" CAL. 18 (P300) Y LAMINA TROQUELADA CAL. 18 (149), INCLUYE SOLDADURA, FIJACION A MURO SEGUN PLANO, MARCO METALICO DONDE SE REQUIERA, HERRAJES, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILIPS O EQUIVALENTE, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS MARCA BEREL O EQUIVALENTE, EMPAPELADO DE SUPERFICIES, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **

422050	S. Y C. DE BARANDAL METALICO DE 1.10 M. DE ALTURA,	ML	31.44	\$ 2,159.91	\$ 67,907.57
--------	--	----	-------	-------------	--------------

C/PERFILES ESTRUCTURALES CAL #18, CON APOYOS INTERMEDIOS A LOSA (Donde se requiera) Y REFUERZOS VERTICALES A CADA 3.24 M. DE PISO Y A TECHO DONDE REQUIERA, CON 2 PTR DE 3 X 1 1/2" HORIZANTALES Y TUBULAR R200 DE 2 X 1" CAL. 18 ESPACIADOS @ 11CM SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PLACAS DE ANCLAJE, FONDO PRIMARIO ROJO A 2 MANOS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE, TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. **

450940	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL,	PZA	4.00	\$ 1,019.50	\$ 4,078.00
--------	---	-----	------	-------------	-------------

FALCON O TRANSATLANTIC (USO RUDO), MODELO YALE (AL3PD-EIFEL-26D), ACABADO CROMO MATE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, AJUSTES, PREPARACION DE PUERTA, LLAVES, TRABAJO TERMINADO.

Precio unitario: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 50/100 M.N. **

450970	S. Y C. DE PUERTA TIPO MULTIPANEL O EQUIVALENTE CON HOJA	M2	10.00	\$ 2,198.74	\$ 21,987.40
--------	--	----	-------	-------------	--------------

DE 0.90X2.13 M., INCL. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MATE DE 3", 4 BISAGRAS DE 10 CM. DE ALUMINIO DE PERNO SUELTO, FIO SUPERIOR DE ALUMINIO Y VIDRIO DE 4MM. DE

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSTRUCION
CONSTRUCION

136

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores
Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Total de HERRERIA
** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. ** \$ 352,641.71

500 INSTALACIONES

501440 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ENVOLVENTE

33,576.06 \$ 2,398.29 \$ 14.00 PZA

PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, MODELO MEX-VN-232A-UNV-GE-GE232MF28T8/XL/SPX41/ECCO-U MARCA COOPER LIGHTING O EQUIVALENTE "NOM Y UL", LUMINARIA CON

REFRACTOR DE ACRILICO EXTRUIDO CLARO DE BAJO BRILLO, GABINETE DE 63 MM DE PERALTE, EL CUERPO DEBERA SER

FABRICADO EN LAMINA ROLADA EN FRIJO CALIBRE 22 CON 2 PLACAS DE REFUERZO EN LOS EXTREMOS PARA RINDAR RIGIDEZ

CON TORNILLERIA Y HERRAJES CON TRATAMIENTO RESISTENTE A LA CORROSION, EL CUERPO PRINCIPAL DEBERA SER CON UN

ACABADO CON DOBLE CAPA DE PINTURA, FABRICADO CON LAMINA PRE PINTADA CON REFLECTANCIA > A 92%, LOUVER

PARABOLICO DE 2" CALIBRE 22 CON 12 CELDAS, ACABADO EN COLOR BLANCO DE ALTA REFLECTANCIA, CON MARCO ABATIBLE

COLGANTE PARA FACIL MANTENIMIENTO, LAS PORTALAMPARAS CUMPLIRAN CON 600V Y CON CERTIFICACION UL,

BALASTRO ELECTRONICO DE VOLTAJE UNIVERSAL (120-277V) TIPO "H" DE ENCENDIDO RAPIDO DISEÑADO PARA UN TRABAJO

OPTIMO PARA EL USO CON SENSORES Y DEBERA GARANTIZAR UN 25% MAS DE SALIDA LUMINOSA QUE EL BALASTRO ESTANDAR,

DEBERA CONTAR CON UN CONECTOR RAPIDO PARA FACILITAR LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DEL MISMO, EL BALASTRO A

SUMINISTRAR DEBERA CONTAR CON 5 AÑOS DE GARANTIA, PARA OPERAR 2 LAMPARAS DE 28W T8 4100K (YA INCLUIDAS), LAS

LAMPARAS DEBERAN SER DE 42.000 Hrs @12hrs POR ARAÑQUE, INCLUYE CONEXION, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO,

ELEMENTOS DE FIJACION Y/O COLGANTES. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **

501450 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE

2X28W PARA INTemperie DE 127 V, 60 HZ, T8 4100K ENCENDIDO Rápido DE 2 X 28 W, ACRILICO DE ALTO IMPACTO MODELO, MEX-VTEP-232CL-UNV-GE-GE232MVPSN-F28T8/XL/SPX41/ECCO-U MARCA COOPER LIGHTING O EQUIVALENTE, INCLUYE: CONEXION,

PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO Y ELEMENTOS DE FIJACION Y/O COLGANTES. Precio unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **

510040 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA

48.00 \$ 656.47 \$ 13.510.56 SA

GALVANIZADA REFORZADA Y TUBO DE PVC LIGERO CON CONTRA SE REQUIERA, APAGADOR, MARBETES DE PLASTICO O CABLES DE

COLOR PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN

FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **

510400 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE

2.00 \$ 209.92 \$ 419.84 PZA

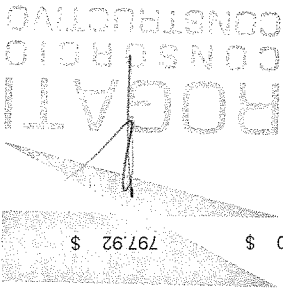
AHORRADORA DE ENERGIA (SOCKET PORCELANA Y LUMINARIA) Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **

SAL. CONTACTO MONOF. POLARIZADO DUPLEX 15AMP. C/CAJA DE PVC, INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN

FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **

11.00 \$ 797.92 \$ 8,777.12 SA

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



137

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

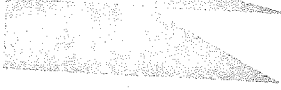
Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

510860	SALIDA P/SEÑAL D/COMPUTADORA EN EN CAJA PVC Y TUBO COND. PVC PESADO 25 MM., INCL. ALAMB. GUIA Y LO NECESARIO P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	6.00	\$ 317.60	\$ 1,905.60
513780	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO CO, INCL. CONEXION Y PRUEBA	PZA	8.00	\$ 207.39	\$ 1,659.12
514110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO DE 30X30X13 CM. CAJA DE LAMINA	PZA	4.00	\$ 608.40	\$ 2,433.60
540000	COLOCACION DE PIZARRON DE 0.90 X 3.00 PARA AULA, SUMINISTRADO POR COCE, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, TAQUETES, PIJAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 210.11	\$ 630.33
590400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-DT-2000-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA DUAL (ULTRASONICA E INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUJARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS. DEBERA CONTINUAMENTE EL TIEMPO DE RETARDO DE 5 A 30 MINUTOS Y LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LAS OMITTE DE MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 C. HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, GARANTIA DE 5 ANOS, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION	PZA	4.00	\$ 1,845.74	\$ 7,382.96

UT0527	SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL SENSOR, 20 AMPS DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELEVADOR, CIRCUITO CRUCE A CERRO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD, CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTEN Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 60/60HZ, LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDEN OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS, HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA, GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON ULV94V0, PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC, TAMAÑO DE 2 15/16" X 2 7/16" X 1 11/16". GARANTIA DE 5 ANOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 1,564.19	\$ 4,692.57
	PRECIO UNITARIO: ** UN MIL OCHO CIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **				
	SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL SENSOR, 20 AMPS DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELEVADOR, CIRCUITO CRUCE A CERRO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD, CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTEN Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 60/60HZ, LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDEN OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS, HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA, GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON ULV94V0, PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC, TAMAÑO DE 2 15/16" X 2 7/16" X 1 11/16". GARANTIA DE 5 ANOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				
	PRECIO UNITARIO: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **				

103,435.41



CONSORCIO CONSTRUCTIVO
ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

Total de INSTALACIONES

138

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseflores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

** CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **

Total de EDIFICIO C \$ 2'662,667.50

** DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **

Total de EDIFICIOS \$ 3'533,364.19

** TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **

2 OBRA EXTERIOR

08 RED ELECTRICA

.500 INSTALACIONES

513830 S Y C DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 3

PZA 1.00 \$ 584.13

\$ 584.13

Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **

POLOS DE 70 A 100 AMPS FAL TIPO INDUSTRIAL, INCL CONEXION Y

PZA 1.00 \$ 201.03

\$ 201.03

Precio unitario: ** UN MIL VEINTE PESOS 60/100 M.N. **

SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 50 MM.

ML 46.00 \$ 158.82

\$ 7,213.72

ENCORFADO CON CONCRETO POBRE.

ML 136.50 \$ 226.45

\$ 30,910.43

SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO DE ALTA

ML 184.00 \$ 61.83

\$ 11,376.72

Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 45/100 M.N. **

SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE C/ASLAW, THW-

ML 946.39 \$ 107.69

\$ 101,916.74

DE PROYECTO

ML 46.00 \$ 43.85

\$ 2,017.10

Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **

SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE

ML 136.59 \$ 34.45

\$ 4,705.53

AISLANTE.

ML 46.00 \$ 43.85

\$ 2,017.10

Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **

SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DE BARNIZ ROJO Y CINTA

ML 136.59 \$ 34.45

\$ 4,705.53

Total de INSTALACIONES

** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **

\$ 159,946.00

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

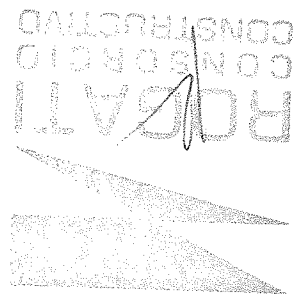


139

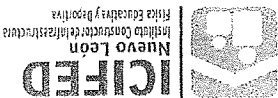
Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

	Total de RED ELÉCTRICA	** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **		\$	159,946.00
	Total de OBRA EXTERIOR	** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **		\$	159,946.00
	Total de PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA	** TRES MILLOES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 19/100 M.N. **		\$	3,693,310.19
	Subtotal de Presupuesto	** TRES MILLOES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 19/100 M.N. **		\$	3,693,310.19
	IVA 16%			\$	590,929.63
	Total	** CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **		\$	4,284,239.82



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPÉ-30/15

EN LA CIUDAD DE MONTERREY, N. L., SIENDO LAS 16:30 HRS. DEL DÍA 30 DEL MES DE OCTUBRE DE 2015, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, UBICADAS EN LA AVE. RAÚL RANGEL FRIAS 4700 DE LA COLONIA VALLE DE LAS MITRAS, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

ARQ. JAVIER IVAN MONTEMAYOR LARA EN SU CARÁCTER DE SUPERVISOR DE OBRA DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN.

ING. RODRIGO GARZA TIJERINA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V.

EL PROPÓSITO DE ESTE ACTO ES REALIZAR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 78 Y EL ARTÍCULO 81 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, Y LA CLÁUSULA NOVENA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

N° CONTRATO:	ICIFED-OPÉ-30/15	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	09 MZO 15
OBJETO DEL CONTRATO:	ESC. PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA, COL. RUISEÑORES, CIENEGA DE FLORES N. L. CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS Y 7 ANEXOS		
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$4,284,239.82	PLAZO EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	100
FECHA INICIO CONTRACTUAL:	10 MZO 15	FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	17 JUN 15

II.- MODIFICACIONES.

AUMENTO O DISMINUCIÓN DE MONTO:	-\$30,050.30	MONTO MODIFICADO:	\$4,254,189.52
MONTO REAL EJERCIDO (1):	\$4,254,189.52	MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2):	NO APLICA
MONTO TOTAL EJERCIDO (1 + 2):	\$4,254,189.52	AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DEL PLAZO:	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN MODIFICADO:	129	FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICADA:	16 JUL 15
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	16 JUL 15	PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	129

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

III.- RELACION DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS Y PAGADAS POR EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

N° DE ESTIM.	IMPORTE EJERCIDO	AMORTIZACIÓN	SUBTOTAL	IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
1	\$172,334.16	\$51,700.25	\$120,633.91	\$16,639.16	\$52,145.94	\$120,188.22
2	\$276,427.18	\$82,928.16	\$193,499.02	\$26,689.52	\$83,643.06	\$192,784.12
3	\$287,223.68	\$86,167.11	\$201,056.57	\$27,731.94	\$86,909.93	\$200,313.75
4	\$491,824.51	\$147,547.35	\$344,277.16	\$47,486.50	\$148,819.30	\$343,005.21
5	\$8,844.65	\$2,653.40	\$6,191.25	\$853.97	\$2,676.26	\$6,168.36
6	\$490,040.45	\$147,012.14	\$343,028.31	\$47,314.25	\$148,279.49	\$341,760.96
7	\$448,883.72	\$134,665.12	\$314,218.60	\$43,340.50	\$135,826.03	\$313,057.69
8	\$3,524.15	\$1,057.25	\$2,466.90	\$340.26	\$1,066.37	\$2,457.78
9	\$760,102.74	\$228,030.82	\$532,071.92	\$73,389.23	\$229,996.60	\$530,106.14
10	\$43,817.35	\$13,145.20	\$30,672.15	\$4,230.64	\$13,258.52	\$30,558.83
11	\$515,569.80	\$154,670.94	\$360,898.86	\$49,779.15	\$156,004.32	\$359,565.48
12	\$195,195.89	\$58,558.77	\$136,637.12	\$18,846.50	\$59,063.58	\$136,132.31
13	\$74,671.22	\$22,401.36	\$52,269.86	\$7,209.64	\$22,594.47	\$52,076.75
14	\$485,730.11	\$154,734.08	\$330,996.03	\$45,654.62	\$155,990.29	\$329,739.82

LAS PARTES QUE INTERVIENEN DECLARAN QUE LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN DE LA RELACIÓN ANTERIOR CORRESPONDE A LA DE FINIQUITO, POR LO QUE NO EXISTEN SALDOS A FAVOR O EN CONTRA DE NINGUNA DE LAS PARTES.

DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA SE APLICARON RETENCIONES Y/O SANCIONES POR RETRASO DURANTE SU EJECUCIÓN, SEGÚN SE RELACIONA A CONTINUACIÓN.

MOTIVO DE LA SANCIÓN	MONTO	NO APLICA
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

SE ANEXA A ESTA ACTA EL DOCUMENTO DENOMINADO FINIQUITO, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL RESIDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA Y POR EL SUPERVISOR DE OBRA DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, EN EL QUE SE DESGLOSA DETALLADAMENTE EL PAGO DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS EJECUTADOS, TANTO SU VOLUMEN, COMO EL PRECIO UNITARIO APLICADO Y SU MONTO, ESTABLECIÉNDOSE ASI MISMO SI CORRESPONDEN A CONCEPTOS NORMALES, VOLUMENES ADICIONALES O CONCEPTOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO ORIGINAL.

IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA N° 1544660-0000 EXPEDIDA POR PRIMERO FIANZAS, S. A. DE C. V. PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, MALA CALIDAD Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN, LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE, EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, ING. RODRIGO GARZA TIJERINA, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C. V., MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER AL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO N° ICIFED-OPF-30/15 ASI COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO ALGUNO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA INDOLE CONTRA EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

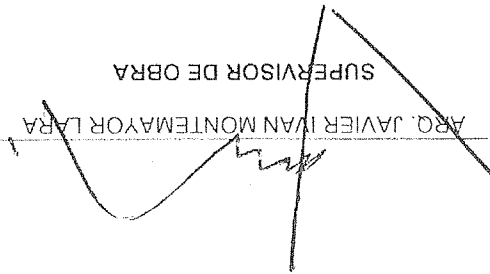
MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A POSTERIOR RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 16:30 HORAS DEL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 2015, EN LA CD. DE MONTERREY, N. L., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

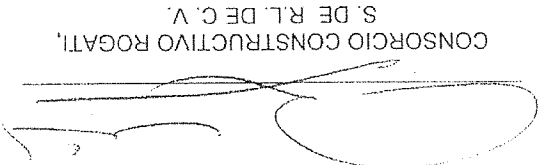
POR EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA
 Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN

ARQ. JAVIER IVAN MONTEMAYOR LARA
 SUPERVISOR DE OBRA



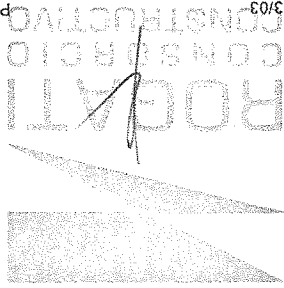
POR EL CONTRATISTA

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI,
 S. DE R.L. DE C. V.



REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA
 Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL

No Asiste





INSTITUTO CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS DEPORTIVA DE NUEVO LEON



FINIQUITO A LA ESTIMACION : 14 CONTRATO : ICFEDOPE30/15 OT : 11613

1 EDIFICIOS B PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA RUISEÑORES CIENEGA DE FLORES

Main data table with columns: codigo, Descripcion, um, Pu, volcont, volacum, volnorm, volaltiv, volextra, volred, volstinej, MontPrevia, MontAcum, MontNor, MontVid, MontExtra, MontStinej, dif. Includes sub-totals for 200 and 100.

Summary table with columns: codigo, Descripcion, um, Pu, volcont, volacum, volnorm, volaltiv, volextra, volred, volstinej, MontPrevia, MontAcum, MontNor, MontVid, MontExtra, MontStinej, dif. Includes sub-totals for 300 and 200.

viernes, 9 de octubre de 2015

FORM-CP-13/07



INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEON



FINQUITO A LA ESTIMACION : 14 CONTRATO : ICIFEDOPE30/15 OT : 11613

Table with columns: Codigo, Descripcion, um, Pu, volcont, volcum, volhorn, voladiv, volaxa, volted, volsting, MontPresta, MontAcum, MontNor, MontAdi, MontExtra, MontDed, MontSine, dif

Main data table with columns: Codigo, Descripcion, um, Pu, volcont, volcum, volhorn, voladiv, volaxa, volted, volsting, MontPresta, MontAcum, MontNor, MontAdi, MontExtra, MontDed, MontSine, dif

Summary table with columns: Codigo, Descripcion, um, Pu, volcont, volcum, volhorn, voladiv, volaxa, volted, volsting, MontPresta, MontAcum, MontNor, MontAdi, MontExtra, MontDed, MontSine, dif

viernes, 9 de octubre de 2015

VIGENCIA A PARTIR 06/OCTUBRE/15

FORM-CP-13/07

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. Esta 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.

FORMATO FEDERAL MTR PY BINARIO 2016
CONS
ROGATI

NO APLICA

ATENTAMENTE



Sin otro asunto, quedo de usted

Con relación a la licitación No. IO-819039983-E15-2016 relativa a CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L. manifiesto (amos) a usted que NO contamos con Certificaciones de Calidad.

PRESENTE:-

C. ARQ. JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL
MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.

Monterrey N.L. A 19 de Noviembre de 2016

SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DE LA OBRA

ANEXO T 5 HOJA 1 DE 2	Licitación No. IO-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
--------------------------------	--

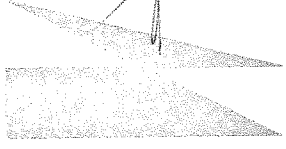
MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

FOLIO No. _____

150

“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. Esta 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.”

FORMATO FEDERAL MTR PUNARI0 2016



NO APLICA

Licitación No. 10-819039983-E15-2016	
Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE	
CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO	
DE MONTERREY, N.L.	
ANEXO	DE
T 6, 6a Y 6b	HOJA

T 6.- MANIFESTACION DE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS A SUBCONTRATAR
T 6.a.- CURRICULUM DE EL O LOS SUBCONTRATISTAS
T 6.b.- ESTADO FINANCIERO AUDITADO O DECLARACION FISCAL DE EL O LOS SUBCONTRATISTAS

ANEXO T 7 HOJA 1 DE 1	Licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
--------------------------------	--

DECLARACIÓN FISCAL O ESTADO FINANCIERO AUDITADO DEL LICITANTE

INSTRUCTIVO DE LLENADO

En este anexo se deberá acompañar copia simple de la Declaración Fiscal Anual o Estado Financiero Auditado por Contador Público Independiente (Dictaminado o no) correspondientes al ejercicio inmediato anterior (Ene-Dic de 2015), salvo que se trate de empresas de reciente creación en cuyo caso deberá presentarse el Estado Financiero más actualizado a la fecha de la proposición. Se entiende por empresas de reciente creación, las constituidas en el presente ejercicio fiscal (2016).

La declaración fiscal anual deberá contener el Estado de Posición financiera de la empresa, en caso de no ser así, deberá presentarse Estado Financiero Auditado por Contador Público Independiente.

El Estado Financiero Auditado deberá contener al menos:

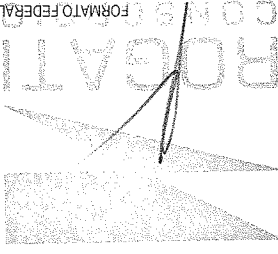
- a).- El Dictamen del Contador Público (no confundir con el Dictamen Fiscal),
- b).- El Estado de Posición Financiera que contenga la comparativa financiera de los dos últimos años, Estado de Resultados,
- c).- El Estado de variación del capital contable y de Inversión de los accionistas,
- d).- Las Notas a los Estados Financieros y
- e).- El comparativo de razones financieras básicas.

El Estado Financiero más actualizado deberá contener la misma información, con excepción de que el Estado de Posición Financiera no será comparativo con otro ejercicio fiscal.

Tratándose de participación en Conjunto, se deberá presentar la Declaración Fiscal Anual o el Estado Financiero Auditado por Contador Público Independiente de cada una de las empresas integrantes de la agrupación.

Previo a la firma del contrato deberá presentarse el original o copia certificada de la Declaración Fiscal Anual o el Estado Financiero Auditado por Contador Público Independiente para su cotejo.

ANEXAR DECLARACIÓN FISCAL ANUAL O ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS



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.

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S DE RL DE CV
BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

ACTIVO	CIRCULANTE	BANCOS	CIENTES	DEUDORES DIVERSOS	ANTICIPO A PROVEEDORES	OTROS ACTIVOS	INVENTARIOS	FIJO	EQUIPO DE OFICINA	DEFIN. ACUM. DE EQ. DE ORIGINA	EQUIPO DE SEGURIDAD	DEFIN. EQUIPO DE SEGURIDAD	EQUIPO DE TRANSPORTE	DEFIN. DE EQUIPO DE TRANSPORTE	EQUIPO DE COMPUTO	DEFIN. EQUIPO COMPUTO	DIFERIDO	MEJORAS AL LOCAL	AMORTIZACION DE MEJORAS	IMPUESTOS POR RECUPERAR	SUMA ACTIVO TOTAL	PASIVO	PROVEEDORES	ACREEDORES DIVERSOS	PRESTAMOS BANCARIOS	CONTRIBUCIONES POR PAGAR	OTROS PASIVOS	SUMA EL PASIVO TOTAL	CAPITAL CONTABLE	CAPITAL SOCIAL	APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	RESULTADO DEL EJERCICIO ANTERIOR	RESULTADO DEL EJERCICIO	SUMA EL PASIVO MAS CAPITAL
65,233.00	2,737,794.00	5,000,000.00	0.00	143,152.00	0.00	79,946,179.00	70,370.00	4,320.00	66,050.00	4,311.00	6,466.00	2,155.00	971,121.00	348,967.00	60,345.00	0.00	900,000.00	36,750.00	863,250.00	217,281.00	9,779,570.00	609,914.00	2,019,861.00	362,500.00	67,389.00	366,474.00	3,426,138.00	5,000,000.00	0.00	847,608.00	505,824.00	6,353,432.00	9,779,570.00	

"BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO SON VERACES Y CONTIENEN TODA LA INFORMACION REFERENTE A LA SITUACION FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA Y AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE LAS MISMAS, ASUMIENDO ASIMISMO, TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADA DE CUALQUIER DECLARACION EN FALSO SOBRE LAS MISMAS."

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S DE RL DE CV
C. P. HILDA GRACIELA CANTU GONZALEZ

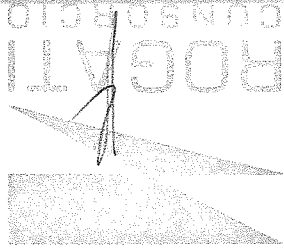
ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
DIRECTOR GENERAL

B | C
CEDULA PROFESIONAL 1307668

CONSTRUCTOR

CONSTRUCTORES

ROGATI



CONTADORES

B | C

ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
DIRECTOR GENERAL

CONTADOR
CEDULA PROFESIONAL 1307668

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S DE RL DE CV

C. P. HILDA GRACIELA CANTU GONZALEZ

" BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO SON VERACES Y CONTIENEN TODA LA INFORMACIÓN REFERENTE A LA SITUACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA Y AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE LAS MISMAS, ASUMIENDO ASIMISMO, TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADA DE CUALQUIER DECLARACIÓN EN FALSO SOBRE LAS MISMAS."

INGRESOS	1,107,922.00
COSTO DE CONSTRUCCION	513,939.00
UTILIDAD BRUTA	593,983.00
GASTOS GENERALES	82,843.00
GASTOS FINANCIEROS	5,316.00
UTILIDAD NETA CONTABLE	505,824.00

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S DE RL DE CV
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

COPIA CERTIFICADA

---Certifico que la copia fotostática que antecede, que consta de (1) una hoja útil, es fiel reproducción y concuerda en todas y cada una de sus partes con su original, el cual tuvo a la vista y han sido debidamente cotejadas.- En razón a lo anterior, expido la presente constancia con fundamento en lo establecido por el Artículo (145) ciento cuarenta y cinco de la Ley del Notariado en vigor.- DOY FE.-----

ACTA FUERA DE PROTOCOLO NÚMERO.- 13,653/2009 (TRECE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES DIAGONAL DOS MIL NUEVE).-----

Monterrey, Nuevo León, a 10 de Septiembre del 2009.

LIC. JOSÉ JUAN SERNA IBARRA.-
NOTARIO PÚBLICO TITULAR.-
NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 50.-
SEIJ-570623-253.-



ROGATI
CONSISTORIO
CONSTRUCTIVO

156

PROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO



3046062896885

ESTABLECIMIENTO DE IDENTIFICACION

SECRETARIA DE ECONOMIA

INSTITUTO FEDERAL DE ELECTORES


NO SE PUEDE SUSTRAYERSE PARA FOTOCOPIAS, REPRODUCCIONES, O CUALQUIER OTRO FIN.

ESTE DOCUMENTO ES MANTENIBLE

SI SE RECIBIÓ EN SU DEPOSITO, SE DEBE ENTREGAR EN EL MOMENTO DE VOTAR. SI SE RECIBIÓ EN EL MOMENTO DE VOTAR, SE DEBE ENTREGAR EN EL MOMENTO DE RECOGER LA BOLETIN.

REGLAMENTO DEL PROCESO ELECTORAL

ARTICULO 165




INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR



ESTADO DE CHIHUAHUA

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

SECCION ELECTORAL N.º 1

BOLETIN ELECTORAL

2022

11/11/2022

10:00 AM

BOLETIN

SECRETARIA DE ECONOMIA

INSTITUTO FEDERAL DE ELECTORES

NO SE PUEDE SUSTRAYERSE PARA FOTOCOPIAS, REPRODUCCIONES, O CUALQUIER OTRO FIN.

ESTE DOCUMENTO ES MANTENIBLE

SI SE RECIBIÓ EN SU DEPOSITO, SE DEBE ENTREGAR EN EL MOMENTO DE VOTAR. SI SE RECIBIÓ EN EL MOMENTO DE VOTAR, SE DEBE ENTREGAR EN EL MOMENTO DE RECOGER LA BOLETIN.

REGLAMENTO DEL PROCESO ELECTORAL

ARTICULO 165

MUNICIPIO DE LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

FOLIO No. _____

Licitación No. **IO-819039983-E15-2016**

Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NL.

- OBSERVACIONES:**
- DEBERÁ INCLUIRSE LA TOTALIDAD DE LAS MÁQUINAS O EQUIPOS A EMPLEAR, AÚN CUANDO SE TRATE DE AQUELLOS CON CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES.
 - EN DISPONIBILIDAD SE MARCARÁ CON UNA "X" SI ES PROPIA (P) Y EN ARRENDAMIENTO SI ES SIN OPCION A COMPRA (SOC) O CON OPCION A COMPRA (COC)

ANEXO

T 8

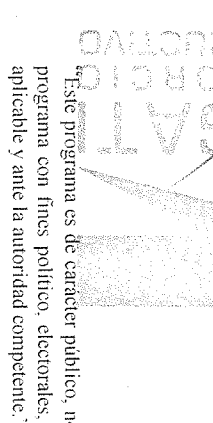
HOJA
DE

RELACIÓN DE EQUIPO CIENTIFICO Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE USARÁ

NOMBRE DE LA MAQUINARIA	MARCA	USOS ACTUALES	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES								DISPONIBILIDAD	NOMBRE DE QUIEN PROPORCIONARÁ LA MAQUINARIA CON O SIN OPCION A COMPRA	FECHA EN LA QUE SE DISPONERÁ EN EL SITIO DE EJECUCION		
			MODELO	No. DE SERIE	CAPACIDAD DEL EQUIPO	TIPO DE MOTOR	POTENCIA DEL MOTOR	UBICACIÓN FISICA	P	A					
GRUA TIPO TITAN	CATERPILLAR	-	2009	S80XL			DIESEL	210 HP		P	✓			PROPIA	
RETROEXCAVADORA	John Deere 310G	-	2003	310 G			DIESEL	80 HP		P	✓			PROPIA	
CAMION DE VOLTEO	Kenworth	-	2009	T450	14m ³		DIESEL	180 HP		P	✓			PROPIA	
NIVEL ELECTRONICO	Topcon	-	2010	TD-J6E			SIN MOTOR			P	✓			PROPIA	
REVOLVEDORA	Honda	-	2008	HR10	15400		GASOLINA	8 HP		P	✓			PROPIA	
SOLIDADORA	Topcon	-	2010		3.11		ELECTRICO			P	✓			PROPIA	
CONTACTADORA MANUAL	Topcon	-	2009				GASOLINA	4HP		P	✓			PROPIA	
EQUIPO DE SANDBLAST	CENTRAL NEUMATIC	-	2010			0.7 Ton	DIESEL	25 HP		P	✓			PROPIA	

EMPRESA, NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:

NOTA: NO SE INCLUYE HERRAMIENTA O EQUIPO MENOR COMO DESARMADORES, TALADROS, PALAS, PICOS, ETC.



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.

ANEXO T 8.a HOJA DE	Licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
------------------------------	--

Carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad

Lugar y fecha

C. ARQ. JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL
MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
PRESENTE.

Con relación a la licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, Nuevo León me permito comunicar a usted, bajo protesta de decir verdad, que he llegado a un acuerdo con para proporcionar la maquinaria y equipo de construcción de mi propiedad que en el anexo T 8 y/o TPA 8 se enlista, en el caso de que dicha persona resulte con adjudicación favorable en la licitación antes citada.

Sin otro asunto, quedo de usted.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DE LA EMPRESA,
DOMICILIO Y TELÉFONO

NO APLICA



ROGATI
CONSEJO
FORMATO FEDERAL MTR PU BINARIO 2016

“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. Esta 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.”

<p>ANEXO T 9 HOJA DE</p>	<p>Licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.</p>
--------------------------------------	--

MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS

Monterrey N.L. a 19 de Noviembre de 2016

C. ARQ. JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL
MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
P R E S E N T E.

Con relación a la licitación No. 10-819039983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, Nuevo León me permito comunicar a usted que mi (nuestra) proposición se incluyen materiales o equipos de instalación permanente de procedencia extranjera, por lo que manifiesto(amos), bajo protesta de decir verdad, que los precios ofrecidos no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.

Sin otro asunto, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E



ING. Rodrigo Garza Tijerina
Consortio Constructivo Rogati S de RL de CV

SI NO FUERA NECESARIO ESTE ANEXO FAVOR DE INDICARLO Y
ANEXARLO A LA PROPUESTA TÉCNICA

“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.”

ROGATI

ANEXO T 10 HOJA DE	Licitación No. 10-8190339983-E15-2016 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
-----------------------------	---

**HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON
DEPENDENCIAS O ENTIDADES**

Anexar:
 1.- Copia de 2(DOS) contratos relativos a las obras de la misma naturaleza
 ejecutadas con anterioridad,
 2.- Así como respecto de cada uno el catalogo de conceptos y su respectiva
 acta de entrega recepción.

O Bien:

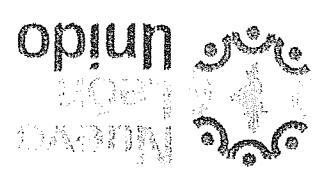
En el supuesto de que el licitante no haya formalizado contratos con las
 dependencias y entidades este lo manifestará mediante escrito libre a la
 convocante, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de
 evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del
 artículo 36 de la Ley. En caso de que el licitante no presente los documentos o
 el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y
 segundo del artículo 66 de este Reglamento



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.

FORMATO FEDERAL MTR Y PU BINARIO 2016

“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. Esta 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 debera ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.”



CONTRATO NO. ICIFED-OPF-30/15

ICIFED
Instituto Constructor de Infraestructura Física Educativa y Deportiva
Nuevo León

Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado que celebraron por una parte el Instituto Constructor de Infraestructura Física Educativa y Deportiva de Nuevo León, a quien se le denominará "EL INSTITUTO", representada por su Titular LIC. LUIS ARMANDO CAVAZOS GARCÍA en su carácter de Director General y por la otra la persona física o moral indicada en el punto No. 1 de la T.D.G., a quien se denominará "EL CONTRATISTA", de acuerdo con lo siguiente:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO
Tabla de Datos Generales del Contrato (T.D.G.)

- 1.- Contratista: CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V. Representante de "EL CONTRATISTA": ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
- 2.- Oficio de autorización y aprobación: 163 con fecha 4/ FEBRERO/ 2015 Recursos FAM XXXIII del Programa BÁSICO 2015, S.I.E. No. 18/2015 DE FECHA 04/02/2015.
- 3.- La adjudicación del contrato se realizó por: LICITACION PUBLICA ICIFED-EO-N19-2015
- 4.- Registro Federal de Contribuyentes: CCR-120621-1W7
- 5.- Constitución del Contratista: Testimonio de la Escritura Pública No. 22,629 DE FECHA 21/ JUNIO/ 2012, ANTE LA FE DEL NOTARIO PUBLICO No. 26, LIC. GUSTAVO ESCAMILLA FLORES REGISTRADO BAJO FOLIO MERCANTIL ELECTRONICO No.33571*1 DE FECHA 3/ JULIO/ 2012 DE LA CIUDAD MONTERREY, NUEVO LEÓN.
- 6.- Domicilio de "EL CONTRATISTA": LA TOMA No. 100-A, CUMBRES, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MEXICO
- 7.- Descripción de la Obra: CONSTRUCCION OT 11613 (AULAS DIDACTICAS 4, ANEXOS 7)
- 8.- Ubicación de la Obra: PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA, RUISEÑORES, CIENEGA DE FLORES (CONSTRUCCION) OT 11613
- 9.- Monto del Contrato incluyendo I. V. A.: \$4,284,239.82 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.)
- 10.- Monto de la asignación aprobada al Contrato: \$4,284,239.82 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.)
- 11.- Plazo de ejecución: 100 DIAS NATURALES
- 12.- Fecha de iniciación de la Obra: 10/ MARZO/ 2015
- 13.- Fecha de terminación de la Obra: 17/ JUNIO/ 2015
- 14.- Anticipo para inicio de la Obra: 10% del valor del Contrato ascendiendo su importe incluyendo I. V. A. a la cantidad de: \$428,423.98 (CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 98/100 M.N.)
- 15.- Anticipo Adicional para la compra de materiales y / o equipo de instalación permanentemente en la obra, 20% del importe del presente Contrato, ascendiendo su importe incluyendo I. V. A. a la cantidad de: \$856,847.96 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N.)
- 16.- Fecha en que se elaboran las estimaciones: LOS DIA 15 Y 30 DE CADA MES
- 17.- Fecha de la firma del contrato: 9/ MARZO/ 2015

NOTA: Cuando en la redacción del Contrato, se haga referencia a los números de la T. D. G., se interpretará lo establecido en la Tabla de Datos Generales antes descrita.

Contratantes:

LIC. LUIS ARMANDO CAVAZOS GARCÍA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN

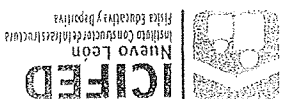
LIC. NANCY GABRIELA GARZA GARCIA
TESTIGO

ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V.

LIC. MARIO ALAIN ARJONA CAVAZOS
TESTIGO



Gobierno del Estado de Nuevo León
Instituto Constructor de Infraestructura Física Educativa y Deportiva de Nuevo León
Dirección de Construcción y Proyectos
Jefatura de Construcción



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

EN LA CIUDAD DE MONTERREY, N. L., SIENDO LAS 16:30 HRS. DEL DÍA 30 DEL MES DE OCTUBRE DE 2015, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, UBICADAS EN LA AVE. RAÚL RANGEL FRIAS 4700 DE LA COLONIA VALLE DE LAS MITRAS, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

ARG. JAVIER IVAN MONTEMAYOR LARA EN SU CARÁCTER DE SUPERVISOR DE OBRA DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN.

ING. RODRIGO GARZA TIJERINA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V.

EL PROPÓSITO DE ESTE ACTO ES REALIZAR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 78 Y EL ARTÍCULO 81 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, Y LA CLÁUSULA NOVENA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

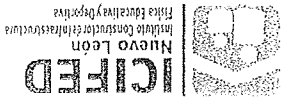
N° CONTRATO:	ICIFED-OPF-30/15	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	09 MZO 15
OBJETO DEL CONTRATO:	ESC. PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA, COL. RUISEÑORES, CIENEGA DE FLORES N. L. CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS Y 7 ANEXOS		
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$4,284,239.82	PLAZO EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	100
FECHA INICIO CONTRACTUAL:	10 MZO 15	FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	17 JUN 15

II.- MODIFICACIONES.

AUMENTO O DISMINUCIÓN DE MONTO:	-\$30,050.30	MONTO MODIFICADO:	\$4,254,189.52
MONTO REAL EJERCIDO (1):	\$4,254,189.52	MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2):	NO APLICA
MONTO TOTAL EJERCIDO (1 + 2):	\$4,254,189.52	AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DEL PLAZO:	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN MODIFICADO:	129	FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICADA:	16 JUL 15
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	16 JUL 15	PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	129



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
 INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
 FÍSICA EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS
 JEFATURA DE CONSTRUCCIÓN



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

III.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS Y PAGADAS POR EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN.

N° DE ESTIM.	IMPORTE EJERCIDO	AMORTIZACIÓN	SUBTOTAL	IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
1	\$172,334.16	\$51,700.25	\$120,633.91	\$16,639.16	\$52,145.94	\$120,188.22
2	\$276,427.18	\$82,928.16	\$193,499.02	\$26,689.52	\$83,643.06	\$192,784.12
3	\$287,223.68	\$86,167.11	\$201,056.57	\$27,731.94	\$86,909.93	\$200,313.75
4	\$491,824.51	\$147,547.35	\$344,277.16	\$47,486.50	\$148,819.30	\$343,005.21
5	\$8,844.65	\$2,653.40	\$6,191.25	\$853.97	\$2,676.26	\$6,168.36
6	\$490,040.45	\$147,012.14	\$343,028.31	\$47,314.25	\$148,279.49	\$341,760.96
7	\$448,883.72	\$134,665.12	\$314,218.60	\$43,340.50	\$135,826.03	\$313,057.69
8	\$3,524.15	\$1,057.25	\$2,466.90	\$340.26	\$1,066.37	\$2,457.78
9	\$760,102.74	\$228,030.82	\$532,071.92	\$73,389.23	\$229,996.60	\$530,106.14
10	\$43,817.35	\$13,145.20	\$30,672.15	\$4,230.64	\$13,258.52	\$30,558.83
11	\$515,569.80	\$154,670.94	\$360,898.86	\$49,779.15	\$156,004.32	\$359,565.48
12	\$195,195.89	\$58,558.77	\$136,637.12	\$18,846.50	\$59,063.58	\$136,132.31
13	\$74,671.22	\$22,401.36	\$52,269.86	\$7,209.64	\$22,594.47	\$52,076.75
14	\$485,730.11	\$154,734.08	\$330,996.03	\$45,654.62	\$155,990.29	\$329,739.82

LAS PARTES QUE INTERVIENEN DECLARAN QUE LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN DE LA RELACIÓN ANTERIOR CORRESPONDE A LA DE FINIQUITO, POR LO QUE NO EXISTEN SALDOS A FAVOR O EN CONTRA DE NINGUNA DE LAS PARTES.

DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA SE APLICARON RETENCIONES Y/O SANCIONES POR RETRASO DURANTE SU EJECUCIÓN, SEGÚN SE RELACIONA A CONTINUACIÓN.

MOTIVO DE LA SANCIÓN	MONTO	NO APLICA
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

SE ANEXA A ESTA ACTA EL DOCUMENTO DENOMINADO FINIQUITO, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL RESIDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA Y POR EL SUPERVISOR DE OBRA DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, EN EL CUAL SE DETALLA EL PAGO DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS EJECUTADOS, ASÍ COMO SU VOLUMEN, COMO EL PRECIO UNITARIO APLICADO Y SU MONTO, ESTABLECIÉNDOSE ASÍ MISMO SI CORRESPONDE A CONCEPTOS NORMALES, VOLÚMENES ADICIONALES O CONCEPTOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO ORIGINAL.

IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA N° 1544660-0000 EXPEDIDA POR PRIMERAS FIANZAS, S.A. DE C.V. PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, MALA CALIDAD Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN, LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE, EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, ING. RODRIGO GARZA TIJERINA, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V., MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER AL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO N° ICIFED-OPF-30/15 ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO ALGUNO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA INDOLE CONTRA EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-30/15

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A POSTERIOR RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 16:30 HORAS DEL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 2015, EN LA CD. DE MONTERREY, N. L., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA
 Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN

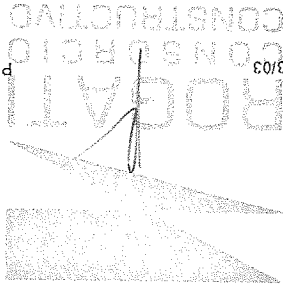
ARQ. JAVIER IVAN MONTEMAYOR LARA
 SUPERVISOR DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI,
 S. DE R.L. DE C. V.

REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA
 Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL

No. Asstto





INSTITUTO CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURAS DEPORTIVAS DE NUEVO LEON



FINIQUITO A LA ESTIMACION : 14 CONTRATO : ICIFEDOPE30/15 OT : 11613

PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA RUISEÑORES CIENEGA DE FLORES

Table with columns: codigo, Descripcion, um, Pu, volcom, volcom, volnom, voldiv, voextra, voided, volinj, MontPrevia, MontAcum, MontNor, MontAdi, MontExtra, MontDed, MontSieje, dif. Includes sub-sections for '200 ESTRUCTURA' and '300 ALBANILERIA Y ACABADOS'.

viernes, 9 de octubre de 2015

FORM-CP-13107

Page 1 of 4

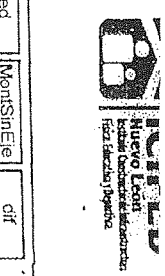


INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEON

FINQUITO A LA ESTIMACION : 14

CONTRATO : ICIFEDOPES30/15

OT : 11613



Codigo	Descripcion	um	Pu	volcont	volcum	volhoriz	volaltiv	volextra	voided	volinef	MontPrelva	MontAcum	Monitor	MontMdi	MontExtra	MontDed	MontSine	dir		
351130	EMPASTADO AZOTEA CEMANER M2	M2	\$73.34	57.00	69.16	67.00	2.18	0.00	0.00	0.00	\$5,689.96	\$5,689.74	\$5,689.96	\$183.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$183.76		
350030	PINT YIN LUMINAROS COL. TRABE M2	M2	\$42.82	215.71	270.72	215.71	60.96	0.00	0.00	0.00	\$10,754.61	\$13,706.36	\$10,754.61	\$3,041.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,041.77		
350070	IMPERM MENUDO 6 AROS APP4 M2	M2	\$363.64	57.00	65.16	57.00	2.18	0.00	0.00	0.00	\$26,285.42	\$29,197.31	\$26,285.42	\$911.86	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$911.86		
370050	LIMPIEZA DE MUROS DE LADRIL M2	M2	\$10.10	68.45	0.00	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$692.31	\$0.00	\$692.31	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$692.31		
370100	LIMPIEZA DE MUROS DE LADRIL M2	M2	\$46.12	104.55	71.44	71.44	0.00	0.00	0.00	0.00	\$4,822.24	\$3,236.96	\$4,822.24	\$435.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$435.84		
390070	LIMP MUROS Y TABL. AMBAS CA M2	M2	\$25.95	15.35	29.76	15.35	14.41	0.00	0.00	0.00	\$3,965.16	\$2,428.14	\$3,965.16	\$1,537.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,537.02		
390300	ABANICO DE TECHO HAMPTON B P2A	P2A	\$1,008.88	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$2,017.76	\$2,017.76	\$2,017.76	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,017.76		
390350	FRENTE LOSA Y GOTERON COLG M2	M2	\$1,064.75	12.88	13.50	12.88	0.60	0.00	0.00	0.00	\$13,682.82	\$2,069.43	\$13,682.82	\$5,166.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,166.56		
390370	SY COBELLADOR SEAL WATER DE M2	M2	\$124.59	56.00	35.72	35.72	0.00	0.00	0.00	0.00	\$6,980.44	\$5,166.56	\$6,980.44	\$1,813.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,813.88		
390380	ACABADO ESTUCCO TIPO HEBEL M2	M2	\$129.38	28.00	92.05	92.05	0.00	0.00	0.00	0.00	\$3,622.84	\$13,699.67	\$3,622.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,622.84		
Total Parida ==>																				
											360	\$337,618.41	\$380,843.04	\$286,748.15	\$114,094.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$114,094.90	\$2,141.28
Total Parida ==>																				
											460	\$76,001.42	\$81,022.55	\$78,891.27	\$2,141.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,141.28	\$0.00
Total Parida ==>																				
											6	\$1,010,013.47	\$1,516,723.28	\$893,115.09	\$693,608.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$693,608.20	\$116,868.36
Total Parida ==>																				
											50	\$112,551.48	\$122,838.58	\$89,102.43	\$3,524.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,524.15	\$23,448.06
Total Parida ==>																				
											50	\$38,075.31	\$22,066.80	\$22,066.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$22,066.80	\$14,008.51
Total Parida ==>																				
											50	\$7,198.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,198.02
Total Parida ==>																				
											50	\$71,046.54	\$42,126.41	\$42,126.41	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$42,126.41	\$18,910.17
Total Parida ==>																				
											50	\$101,397.86	\$59,377.62	\$59,377.62	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$59,377.62	\$45,380.34
Total Parida ==>																				
											50	\$4,250.41	\$4,250.41	\$4,250.41	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,250.41	\$0.00
Total Parida ==>																				
											50	\$23,141.66	\$23,141.66	\$23,141.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23,141.66	\$8,875.87
Total Parida ==>																				
											50	\$181,340.82	\$118,292.57	\$118,292.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$118,292.57	\$72,041.26
Total Parida ==>																				
											50	\$153,598.85	\$86,300.20	\$86,300.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$86,300.20	\$48,658.75
Total Parida ==>																				
											50	\$181,340.82	\$118,292.57	\$118,292.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$118,292.57	\$72,041.26
Total Parida ==>																				
											50	\$153,598.85	\$86,300.20	\$86,300.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$86,300.20	\$48,658.75



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEON



FINIQUITO A LA ESTIMACION : 14 CONTRATO : ICIFEDOPE30/15 OT : 14613

Main data table with columns: codigo, descripcion, um, pu, volcont, volacum, volnorm, voladiv, volexta, volred, volstne, MontPrevia, MontAcum, MontNor, MontAdi, MontExtra, MontDed, MontSinEje, dif. Includes sub-totals for '300 ALBANILERIA Y ACABADOS' and '400 HERRERIA'.

viernes, 9 de octubre de 2015

VIGENCIA A PARTIR 06/OCTUBRE/15

FORM:CP.15/07



INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEON



FINQUITO A LA ESTIMACION : 14 CONTRATO : ICIFED0PE30/15 OT : 11613

Codigo	Descripcion	um	Pu	volcont	volcum	volhorm	volactiv	volextra	volred	volresel	MontPrevia	MontAcum	Monitor	MontAdi	MontExtra	MontDed	MontSimple	dif	
N	PFA MULTIPLO B0X2 13M MARCO M2		\$2,196.72	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$20,505.35	\$20,505.35	\$20,505.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
				Total Partida ==>															
				400															
											\$400,091.74	\$265,071.45	\$265,071.45	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Codigo	Descripcion	um	Pu	volcont	volcum	volhorm	volactiv	volextra	volred	volresel	MontPrevia	MontAcum	Monitor	MontAdi	MontExtra	MontDed	MontSimple	dif		
				Total Partida ==>																
				500																
											\$119,895.07	\$65,538.17	\$81,635.82	\$3,702.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Codigo	Descripcion	um	Pu	volcont	volcum	volhorm	volactiv	volextra	volred	volresel	MontPrevia	MontAcum	Monitor	MontAdi	MontExtra	MontDed	MontSimple	dif		
				Total Elemento ==>																
				C																
											\$3,088,538.87	\$2,716,457.30	\$2,989,425.21	\$133,026.09	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
				Total capitulo ==>																
				1																
											\$4,086,542.28	\$4,233,174.52	\$3,476,540.30	\$756,634.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Codigo	Descripcion	um	Pu	volcont	volcum	volhorm	volactiv	volextra	volred	volresel	MontPrevia	MontAcum	Monitor	MontAdi	MontExtra	MontDed	MontSimple	dif		
				Total Elemento ==>																
				08																
											\$185,897.54	\$21,014.83	\$21,014.83	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
				Total capitulo ==>																
				2																
											\$4,284,238.82	\$4,254,189.52	\$3,487,555.23	\$756,634.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
				Total de ==>																
											\$4,284,238.82	\$4,254,189.52	\$3,487,555.23	\$756,634.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

2 OBRA EXTERIOR
 500 INSTALACIONES
 RED ELECTRICA

513830 N INT TER GAB 3P 15 A 50AMP 2IL P2A \$584.13 1.00 6.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$877.58 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

513840 N INT TER GAB 3 P 70 A 100AMP 2IL P2A \$201.25 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$203.18 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

513880 N INT TER GAB 3 P 125 A 225AMP 2IL P2A \$1,020.50 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$1,183.90 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

514320 N CONDUIT PVC PESADO 50 MM. MIL \$156.82 48.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$8,368.13 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

514330 N SUJ.Y COL. 1 PVC 63MM.D. CICC MIL \$228.45 82.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$21,014.83 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

514340 N CABLE COBRE AISLAD. CAL. # 2 MIL \$91.53 156.82 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$13,187.65 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

514720 N CABLE COBRE AISLAD. CAL. # 10 MIL \$107.99 48.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$5,118,280.27 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

514820 N CABLE DESNUDO CALIBRE # 8. MIL \$43.85 48.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$2,340.05 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

514840 N SUM.Y COL. CABLEDESNU. CAL.# 8 MIL \$34.45 136.55 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 \$5,471.03 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

Total Partida ==> 600 \$185,897.54 \$21,014.83 \$21,014.83 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$184,682.61 \$184,682.61 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

Total Elemento ==> 08 \$185,897.54 \$21,014.83 \$21,014.83 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$184,682.61 \$184,682.61 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

Total capitulo ==> 2 \$4,284,238.82 \$4,254,189.52 \$3,487,555.23 \$756,634.29 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$756,634.29 \$756,634.29 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

Total de ==> 11613 \$4,284,238.82 \$4,254,189.52 \$3,487,555.23 \$756,634.29 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$756,634.29 \$756,634.29 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00 \$0.00

197

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

19DPR18 PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA

1 EDIFICIOS

B EDIFICIO B

100 CIMENTACION

110610 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PROYECCION

M2 98.00 \$ 31.42 \$ 3,079.16
 DE LOSAS) CON TRANSITO Y BANCO DE NIVEL FIJO, REFERENCIANDO EL PISO TERMINADO POR ESES, INCL. ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE LA MAT. NO UTILIZABLE, CONSIDERANDO UNA HOLGURA MAXIMA DE 15 CM POR LADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, LA CUAL SE VERIFICARA EN OBRA.

110740 EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO INVESTIGADO EN

M3 25.00 \$ 195.93 \$ 4,898.25
 Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 42/100 M.N. **

110770 PERFORACION DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA PARA FUSTE

ML 48.00 \$ 715.28 \$ 34,333.44
 Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **

111010 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.= 100KG/M2 DE 6

M2 28.62 \$ 128.22 \$ 3,669.66
 Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 28/100 M.N. **

111210 RELLENO Y COMPACT. D/MAT/PROD/EXC. EN CAPAS DE 20 CM.

M3 32.67 \$ 85.78 \$ 2,802.43
 Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **

111310 SUMIN. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 15 CM.

M3 54.18 \$ 166.43 \$ 9,017.18
 Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **

120030 CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=250 KG/C/M2 EN PILAS DE

M3 13.57 \$ 2,940.39 \$ 39,901.09
 Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **

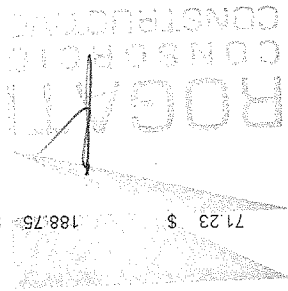
120100 CONCRETO F.C.=250 KG/C/M2 EN CIMENTACION, T.M.A 3/4",

M3 15.87 \$ 2,141.24 \$ 33,981.48
 Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N. **

120210 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a,

M2 71.23 \$ 188.75 \$ 13,444.66
 Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

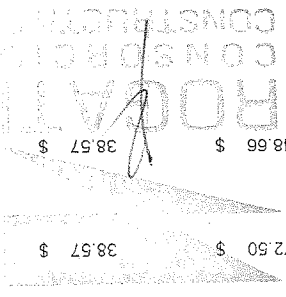


Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

120320	ACERO REFUERZO DIAMETRO, #2 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS HECHAS CON VARILLAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	17.50	\$ 31.17	\$ 545.48
120340	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	648.10	\$ 38.57	\$ 24,997.22
120350	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	242.17	\$ 38.57	\$ 9,340.50
120360	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	816.57	\$ 38.57	\$ 31,495.10
120370	ACERO REFUERZO DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	619.43	\$ 38.57	\$ 23,891.42
120760	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK HUECO DE DOS AGUEROS DE CEMENTO 15X20X40 CM., RELLENO DE CONCRETO EN CADA HILADA, CON RESISTENCIA DE 150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	39.45	\$ 291.58	\$ 11,502.83
121100	CADENA DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARMADA C/4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @20 CM., DE LONG. INCL. CIMBRA COMUN	ML	14.00	\$ 240.00	\$ 3,360.00
200	ESTRUCTURA				
21010	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMENTADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	34.47	\$ 301.38	\$ 10,388.57
21150	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMENTADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS	M2	72.70	\$ 202.68	\$ 14,734.84
212030	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	489.30	\$ 38.57	\$ 18,872.30
212040	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	180.00	\$ 38.57	\$ 6,942.60
212050	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	172.50	\$ 38.57	\$ 6,653.33
212060	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	1,148.66	\$ 38.57	\$ 44,303.82
Total de CIMENTACION					
** DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **					\$ 250,259.90

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



194

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

213010	KG/CM2 INCL SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	M3	9.27	\$ 2,977.06	27,597.35
230330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE ENTREPISO DE 10 CM DE ESPESOR, ALVEOLAR PRETENSADA DE CONCRETO f'c= 350 KG/CM2, TIPO SPANCRETE O EQUIVALENTE, INCLUYE: CORTES EN PLANTA, TRANSPORTACION DE PLANTA A LA OBRA, MDF DE 3" DE ANCHO Y 3 MM DE ESPESOR PARA APOYO DE LOSA, ANCLAS, VARILLAS CORRUAGADAS #3, @ UNION DE PLACA, GROUT, CORTE PARA REGISTRO PASO HOMBRE, NIVELACION, EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N. **	M2	67.00	\$ 1,202.63	80,576.21
230470	FORMADO DE REMATE POSTERIOR EN LOSA DE ENTREPISO DE 0.275 X 0.10 MTS, CON CONCRETO f'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 V#3 Y ESTRIBOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO, CIMENTADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	ML	33.56	\$ 277.96	9,328.34
300	ALBANILERIA Y ACABADOS				
310010	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM, SIN ARMAR PARA RODAPIE APARENTE, INCL. CIMBRA METALICA APARENTE Y CURADO. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **	ML	26.92	\$ 152.38	4,102.07
310100	CADENA D/CONCRETO F'C=150 KG/CM2, AHOGADA EN CELDAS MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUIDO, ARM. CON 2 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2, ALOJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO PREVIAMENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE CASTILLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTE	ML	128.28	\$ 113.49	14,558.50
310170	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 15X15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 309.49	3,094.90
310190	CADENA O CASTILLO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON 4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	ML	15.10	\$ 240.00	3,624.00
310250	CAD. O CAST CONC F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM INCL CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	12.60	\$ 240.00	3,024.00
310300	CASTILLO AHOGADO @ 80 CM., DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	177.00	\$ 113.49	20,087.73

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO
ROGATI

Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

310350	RELENOS A CADA 5 HILADAS, ARMADO CON 2 VAR. #3 ANCLADAS DESDE CIMENTACION EN CELDAS SEPARADAS. FY=4200 KG/CM2, EN MUROS DE BLOCK HUECO ESTRUIDO DE BARRO, 2 CELDAS. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **	ML	1.50	\$ 240.00	\$ 360.00
310360	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C = 150 KG/CM2 DE 10 X 25 CM ARMADA CON 4 VRS #3 FY = 4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	5.10	\$ 240.00	\$ 1,224.00
310360	EN "L" ARMADO CON 7 VARILLAS #3, FY = 4200 KG/CM2, 2 JUEGOS DE ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLAS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	5.10	\$ 240.00	\$ 1,224.00
311490	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO ADHESIVO HEBEL EN TODAS SUS CARAS FUERZOS NECESARIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE SISTEMA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 69/100 M.N. **	M2	76.44	\$ 558.79	\$ 42,713.91
311580	MURO DE BLOCK HUECO DE BARRO PRENSADO T-VELOUR (LADRILLO) DE 14 CM DE ESPESOR LADRILLO AZTECA COCE 14 DE 7.5X14X28CM, LADRILLO BINSA 7.5X14X25 O EQUIVALENTE ASENTADO CON MORTERO- CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, UTILIZANDO ARENA CRIBADA, ACABADO APARENTE 2 CARAS, ESPESOR MAXIMO DE BOQUILLA 1CM. TANTO HORIZONTAL COMO VERTICAL, INCLUYE: DISTRIBUCION DE BOQUILLAS, ALINEACION, NIVELADO, PLOMEADO Y CORTES CON MAQUINA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **	M2	52.27	\$ 775.00	\$ 40,509.25
312000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCL. SILETAS DE VARILLA. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. **	M2	85.53	\$ 61.98	\$ 5,301.15
312120	FINO DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2, DE 6 A 3 CM, DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, EN SECCIONES DE 3.24X2.20 M. ACABADO AFINADO CON LANA DE MADERA Y ARENA FINA UTILIZANDO VOLTEADOR EN REMATE A ZOCLO Y JUNTAS, INCLUYE: ADHESIVO Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	M2	22.45	\$ 171.13	\$ 3,841.87
312200	PISO DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 10 CM, DE ESPESOR, ACABADO AFINADO CON LANA DE MADERA Y ARENA FINA, CON JUNTAS FRIAS EN LOSAS 3.24X2.2 M. O 3.24X3.24 M., ACAB. VOLTEADOR EN JUNTAS Y REMATES A ZOCLO, INCL. CIMBRA ARENA 1:5, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO CON SEPARACION MENOR A 3MM. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. **	M2	75.75	\$ 221.87	\$ 16,806.65
312300	PISO DE MOSAICO DE GRANZON, GRANO #3 DE 30X30 O 33X33CM, DE CEMENTO, REALIZANDOSE ESTE DURANTE EL SANGRADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 87/100 M.N. **	M2	50.00	\$ 518.83	\$ 25,941.50
312310	PULIDO Y BRILLADO A MAQUINA DE PISO DE GRANZON, INCL. DESBASTADO EMPAPELADO, PROTECCION DE MUROS Y LIMPIEZA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. **	M2	50.00	\$ 92.71	\$ 4,635.50

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

ROGATI
 CONSORCIO
 CONSTRUCTIVO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. **

312510 GUARNICION DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. ARMADE CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS # 2 @ 30 CMS. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **

312560 FORJADO DE NAJIZ DE CONCRETO EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA, OCHAVOS Y MANO DE OBRA

Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **

312550 FORJADO DE CANALON DE CONCRETO PARA DESAGUE F.C 150 KG/CM2 DE 10 X 5 CM ACABADO PULIDO PARA DAR PENDIENTE INCLUYE NIVELACION

Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 95/100 M.N. **

320010 ZARPEO Y AFINE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM. INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA

Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **

320490 SUMINISTRO Y APLICACION DE PASTA ACABADO TEXTURIZADO (DECORATEK O EQUIVALENTE); FORMULADA POR PIGMENTOS Y UNA RESINA ESTIRENO ACRILICO, COLOR BLANCO, INCLUYE: APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y PINTURA VINILICA (DECORATEK CONSTRUCTOR O EQUIVALENTE) PARA FONDO MATERIAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA DE APLICACION Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **

331130 EMPASTADO DE LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN RELACION 1:5 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **

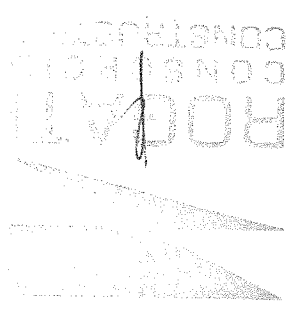
340030 PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMN, TRABES, PLAF.Y ZOCLOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBABEAR, SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **

350070 IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES A BASE DE SISTEMA PREFABRICADO APP 4 MM MARCA IMPAC O EQUIVALENTE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE AGUA A RAZON DE 0.20 LTS/M2, SELLAMIENTOS CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, ANGULOS DE PRETILES, CUELLOS DE TUBERIAS Y BASES DE TINACOS, APLICACION DE UNA CAPA DE MEMBRANA PREFABRICADA APP, CON REFUERZO DE ALMA DE POLIESTER DE 170 A 180 GRS./M2, ACABADO SUPERIOR DE GRAVILLA DE CERAMICA COLOR GRIS, ESPESOR DE 4.0 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M. TRASLAPSE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -5 A -15 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 40 KGS/CM2, COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR. INCLUIR GARANTIA DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION POR 3 AÑOS Y GARANTIA DEL FABRICANTE POR LOS MATERIALES UTILIZADOS POR 8 AÑOS, CHAFLAN DE 4X4 CMS. PEGADO DESDE LA LOSA CON CEMENTO PLASTICO EN DONDE SE REQUIERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COSTO AL MENUDO

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

370050 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 10/100 M.N. **

370100 LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO, CON CEPILLO DE RAZA, AGUA, ACIDO MURIATICO DILUIDO AL 20%, AMONIA DILUIDA AL 20% Y SOLUCION AGUA-AZUCAR PROPORCION 20:3, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **

370300 LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. **

390070 SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE ABANICO OPORTO SKU-372073 O EQUIVALENTE, COLOR PLATA, 3 VELOCIDADES, MOTOR O 120V, 60Hz, 56W, SIN ILUMINACION, INCLUYE: CONTROL INDIVIDUAL EN MURO C/INSTALACION ELECTRICA OCULTA, NIVELACION, PLOMEO, ELEMENTOS DE SUECION, CADENA DE SEGURIDAD DE 1/8" ESLABON LISO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

390830 FRENTE DE LOSA Y GOTERON COLGADO DE 1" X 1" EN AZOTEA, A BASE DE MORTERO CEM - ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **

393370 SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR SEAL WATERBLOCK DE SILICON, REPELENTE AL AGUA, MARCA, CREST O EQUIVALENTE, APLICADO CON BROCHA A DOS MANOS O CON ASPERSOR, EN MURO DE LADRILLO O BLOCK DE CONCRETO (SOLO MUROS CABECEROS). INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N. **

SDS368 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO EN MUROS Y CIELOS A BASE DE ESTUCCO TIPO HEBEL, 8 MM DE ESPESOR PROMEDIO O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, FILETEO EN CLAROS DE VENTANAS, MARCOS DE PUERTAS, PLOMEO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 39/100 M.N. **

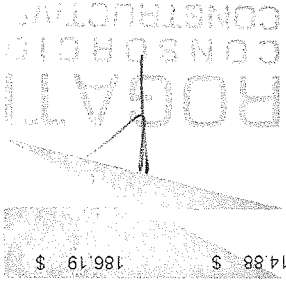
Total de ALBANILERIA Y ACABADOS ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **

400 HERRERIA

410070 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMPUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLETA CENTRAL DE 1 1/2"X3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLETA 1/2"X1/8 INCLUYE: CERRADURA, VISAGERAS, RIEL SUPERIOR, MORTERO 1:3 PARA FIJACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **

410100 COLOCACION E INSTALACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODADO NATURAL MATE DE 2" A BASE DE FIOS INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 45MM, COLOR CLARO, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, NIVELACION, PERFORACIONES Y TALADROS NECESARIOS

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ANCLAJE, REPON DE ALUMINIO NATURAL MATE PARA MURETE

DE LADRILLO DE 14 CM, FIJACION MEDIANTE PUA Y TAQUETE,

CERCHAS DE ALUMINIO AMBOS LADOS COMO TAPAJUNTA DE

AJUSTE EN HOLGURA DE VENTANA, SELLO VINILICO AMBOS

LADOS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRABAJO

TERMINADO SEGUN PLANO

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **

SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO

TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "A" DE 2.94 X

1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO

COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE,

CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS

CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA

CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS

SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA

DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE,

ASIANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% INCL,

HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO

NATURAL BARRA DE SEGURIDAD FELPA COLOR GRIS,

TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA

Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 04/100 M.N. **

SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO

TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "B" DE 0.97 X

1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE

PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE

INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA

ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION

ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA

ILIMITADA POR QUEBRADURA DE LAMINACION O DEGRADACION

SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, ASIANTE TERMICO AL 40% FILTRO

RAYOS UV 99%, INCLUYE: HERRAJES DE CERRADURA DE PERICO

EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR

GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA,

Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **

SUMINISTRO Y CERRADURA MARCA SCOVILL,

FALCON O TRANSATLANTIC (USO RUDDO), MODELO YALE (AL53PD-

EIFFEL-26D), ACABADO CROMO MATE, INCLUYE ELEMENTOS DE

FIJACION, AJUSTES, PREPARACION DE PUERTA, LLAVES,

TRABAJO TERMINADO,

Precio unitario: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 50/100 M.N. **

S Y C. DE PUERTA TIPO MULTIPANEL O EQUIVALENTE CON HOJA

DE 0.90X2.13 M., INCL. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL

MATE DE 3", 4 BISAGRAS DE 10 CM. DE ALUMINIO DE PERNO

SUETO, FIO SUPERIOR DE ALUMINIO Y VIDRIO DE 4MM. DE

ESPESOR DE 0.90 X 0.37 MTS., REMATE PERIMETRAL A BASE DE

CANAL DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 1/2" EN PUERTA, SARDINEL

MOD. P-54C, TACONES DE MADERA DE PINO, NIVELACION,

PLOMEO Y AJUSTES, TRABAJO TERMINADO,

Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **

Total de HERRERIA

** SESENTA Y OCHO MIL CIENTO CUATRO PESOS 66/100 M.N. **

500

501440

INSTALACIONES

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ENVOLVENTE

PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, MODELO MEX-WN-232A-UNV-GE-

GE232MF2818/XL/SPX41/ECCO-U MARCA COOPER LIGHTING O

EQUIVALENTE, CERTIFICACION "NOM Y UL", LUMINARIA CON

REFRACTOR DE ACRILICO EXTRUIDO CLARO DE BAJA BRILLO,

GABINETE DE 63 MM DE PERALTE, EL CUERPO DE DEBERA SER

FABRICADO EN LAMINA ROLADA EN FRIO CALIBRE 22 CON 2

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



204

4.00 \$ 2,398.29 \$ 9,593.16

68,104.66 \$

2.50 \$ 2,198.74 \$ 5,496.85

1.00 \$ 1,019.50 \$ 1,019.50

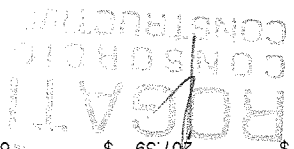
1.00 \$ 7,644.88 \$ 7,644.88

3.00 \$ 15,901.04 \$ 47,703.12

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

501450	PLACAS DE REFUERZO EN LOS EXTREMOS PARA RINDAR RIGIDEZ CON TORNILLERIA Y HERRAJES CON TRATAMIENTO RESISTENTE A LA CORROSION, EL CUERPO PRINCIPAL DEBERA SER CON UN ACABADO CON DOBLE CAPA DE PINTURA, FABRICADO CON LAMINA PRE PINTADA CON REFLECTANCIA > A 92%, LOUVER PARABOLICO DE 2" CALIBRE 22 CON 12 CELDAS, ACABADO EN COLOR BLANCO DE ALTA REFLECTANCIA, CON MARCO ABATIBLE COLGANTE PARA FACIL MANTENIMIENTO, LAS PORTALAMPARAS CUMPLIRAN CON 600V, 660W Y CON CERTIFICACION UL, BALASTRO ELECTRONICO DE VOLTAJE UNIVERSAL (120-277V) TIPO "H" DE ENCENDIDO RAPIDO DISEÑADO PARA UN TRABAJO OPTIMO PARA EL USO CON SENSORES Y DEBERA GARANTIZAR UN 25% MAS DE SALIDA LUMINOSA QUE EL BALASTRO ESTANDAR, DEBERA CONTAR CON UN CONECTOR RAPIDO PARA FACILITAR LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DEL MISMO, EL BALASTRO A SUMINISTRAR DEBERA CONTAR CON 5 AÑOS DE GARANTIA, PARA OPERAR 2 LAMPARAS DE 28W T8 4100K (YA INCLUIDAS), LAS LAMPARAS DEBERAN SER DE 42,000 hrs @12hrs POR ARRANQUE, INCLUYE CONEXION, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO, ELEMENTOS DE FIJACION Y/O COLGANTE.	Pza	1.00	\$ 2,089.53	2,089.53
510040	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TUBO DE PVC LIGERO CON CONTRA Y MONITOR, INCLUYE CABLE THW #10 Y #12, USO RUDDO DONDE SE REQUIERA, APAGADOR, MARRBETES DE PLASTICO O CABLES DE COLOR PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	7.00	\$ 656.47	4,595.29
510520	SAL. CONTACTO MONOF. POLARIZADO DUPLEX 15AMP. C/CAJA DE PVC. INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	3.00	\$ 797.92	2,393.76
510820	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJA DE PVC Y TUBO CONDUIT PVC NORMAL.	SA	4.00	\$ 286.89	1,147.56
510970	REGISTRO TELEFONICO DE LAMINA GALV. CAL NO 16 USG C/Puerta Y TAPA MAESTRA Y FONDO DE MADERA DE 20X20X13 CM	PZA	1.00	\$ 1,408.34	1,408.34
513200	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 VOLTS. PARA CLIMA, INCLUYE TUBERIA DE FO PARED DELGADA DE 32 MM, CALBEL THW-L5/THW-L5 R0HS, 600 V/90°, MCA CONDUMEX O VIACON, CALIBRE NO 6 CABLE DESNUDO, CALIBRE NO 8, CONDULETS, CAJAS ACCESORIOS CONEXION Y PRUEBAS.	SA	1.00	\$ 1,395.40	1,395.40
513550	S Y C DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS UNA FASE 3 HILOS, CON ZAPATAS DE COBRE PARALELAS	PZA	1.00	\$ 8,316.07	8,316.07
513780	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP, TIPO OO, INCL. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	3.00	\$ 207.39	622.17

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Clénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

513790 SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP, TIPO GO, INCL. CONEXION Y PRUEBA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 39/100 M.N. **

517300 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE 30X25X15 MARCA HIMEL O SIMILAR, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **

540000 COLOCACION DE PIZARRON DE 0.90 X 3.00 PARA AULA, SUMINISTRADO POR COCE, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, TAQUETES, PIJAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **

590400 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-DT-2000-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA DUAL (ULTRASONICA E INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERAN ASEGURAR FALSOS APAGADOS, DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTOAJUSTA LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS, PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 C. HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, GARANTIA DE 5 AÑOS, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **

590410 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-P-1500-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERAN ASEGURAR FALSOS APAGADOS, DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTOAJUSTA LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS, PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 C. HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, GARANTIA DE 5 AÑOS, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION. Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **

PZA 1.00 \$ 1,845.74 \$ 1,845.74

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION

Precio unitario: ** UN MIL OCHO CIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **

UT0527 SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL SENSOR, 20 AMPS DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELAYADOR, CIRCUITO CRUCE A CERRO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD, CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTENO Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 60/60HZ, LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDE OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS, HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA, GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON UL94V0, PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC, TAMANO DE 2 15/16" X 2 27/16" X 1 11/16", GARANTIA DE 5 AÑOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **

Total de INSTALACIONES

** CUARENTA Y UN MIL OCHO CIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **

Total de EDIFICIO B ** OCHO CIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **

EDIFICIO C

PRELIMINARES

110050 DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INCL. ACARREO DE ESCOMRO DEL MNT NO UTIL. A CUALQUIER ALTURA.

Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **

110220 DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS Y ACARREO DE ESCOMRO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE

Precio unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **

110320 DEMOLICION DE IMPERMEABILIZACION A MANO A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE LA TIERRA INERTE, ACARREO FUERA DE LA OBRA

Precio unitario: ** DOS CIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N. **

110810 DEMOLICION DE EMPASTADO EN LOSA O FINO DE ENTREPISO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

Precio unitario: ** CIENTO VEINTE PESOS 99/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

** NOVENTA Y SIETE MIL VEINTISIETE PESOS 13/100 M.N. **

ESTRUCTURA

210100 CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. OCHAVOS

Precio unitario: ** TRES CIENTOS UN PESOS 38/100 M.N. **

211100 CIMBRA PLOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY NUEVO DE PINO 16 MM. DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO OCHAVOS

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO
 CONSTRUCTIVO
 ROGATI

28.50 \$ 217.75 \$ 6,205.88

103.19 \$ 301.38 \$ 31,099.40

97,027.13

25,478.07

68,327.58

3,106.82

114.66

870,696.69

41,885.65

1,564.19

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

211150	USOS, CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, PIES DERECHOS, CONTRAVIENTOS, ARRASTRES, CUNAS DE MADERA, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTE(S) OCHAVOS). CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTE(S).	M2	302.18	\$ 202.68	\$ 61,245.84
--------	---	----	--------	-----------	--------------

212030	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F.Y.=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	2,274.13	\$ 38.57	\$ 87,713.19
--------	---	----	----------	----------	--------------

212040	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F.Y.=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	94.99	\$ 38.57	\$ 3,663.76
--------	---	----	-------	----------	-------------

212050	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F.Y.=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	673.08	\$ 38.57	\$ 25,960.70
--------	--	----	--------	----------	--------------

212060	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #6 AL 12 F.Y.=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	KG	4,276.17	\$ 38.57	\$ 164,931.88
--------	---	----	----------	----------	---------------

213010	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", EN ESTRUCTURA Y LOSAS 1, 2 O 3 NIVELES COLOCADO, BOMBADO, VIBRADO, APISONADO Y REGLETADO EN LOSAS ACABADO, AFINADO CON LLANA DE MADERA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION Y CURADO CON ADITIVO, EN COLUMNAS LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	M3	39.37	\$ 2,977.06	\$ 117,206.85
--------	---	----	-------	-------------	---------------

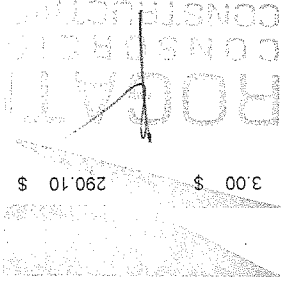
230380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR, ALVEOLAR PRETENSADA DE CONCRETO f'c= 350 KG/CM2, TIPO SPANAL O EQUIVALENTE, INCLUYE: CORTES EN PLANTA, TRANSPORTACION DE PLANTA A LA OBRA, MDF DE 3" DE ANCHO Y 3 MM DE ESPESOR PARA APOYO DE LOSA, PERFORACIONES PARA PASADORES, SALIDAS ELECTRICAS, ANCLAS, VARILLAS CORRUGADAS #3, @ UNION DE PLACA, GROUT, CORTE PARA REGISTRO, NIVELACION, EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 63/100 M.N. **	M2	304.12	\$ 1,202.63	\$ 365,743.84
--------	--	----	--------	-------------	---------------

230460	FORJADO DE REMATE EN LOSA DE AZOTEA DE 0.15 X 0.10 MTS, CON CONCRETO f'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	ML	46.88	\$ 277.96	\$ 13,030.76
--------	--	----	-------	-----------	--------------

230470	FORJADO DE REMATE POSTERIOR EN LOSA DE ENTREPISO DE 0.275 X 0.10 MTS, CON CONCRETO f'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	ML	46.18	\$ 277.96	\$ 12,836.19
--------	--	----	-------	-----------	--------------

240100	GARGOLA DE CONC. F'C=200 KG/CM2 A BASE DE DOS CASTILLOS DE CONCRETO DE 12 CM X 20 CM, ARMADA CON 6VRS #3 Y EST #2@20 CM. F.Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, FORJADO DE NARIZ CON GOTERÓN EN AREA DE GARGOLA, Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 290.10	\$ 870.30
--------	--	-----	------	-----------	-----------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ANCLAJE, TRASPACES, OCHEVOS, COLADO Y VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 10/100 M.N. **

\$ 890,508.59

Total de ESTRUCTURA

** OCHO CIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 59/100 M.N. **

300

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

\$ 17,854.36

CADENA DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR PARA RODAPIE APARENTE, INCL. CIMBRA METALICA APARENTE 2 CARAS (MONTEN), DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.

Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **

\$ 53,880.51

CADENA D/CONCRETO F.C.=150 KG/CM2, AHOGADA EN CELDAS MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUJIDO, ARM. CON 2 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2, ALOJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO PREVIAMENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE CASTILLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTES

Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **

\$ 6,378.59

CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 15X15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.

Precio unitario: ** TRESCIENTOS NUEVE PESOS 49/100 M.N. **

\$ 9,986.40

CADENA O CASTILLO CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON 4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **

\$ 6,705.60

CAD. O CAST CONC F.C.=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR #3 FY=4200 KG/CM2 EST. #2 @ 15 CM INCL CIMBRA COMUN, VARILLA.

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **

\$ 22,130.55

CASTILLO AHOGADO @ 80 CM, DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 RELLENOS A CADA 5 HILADAS, ARMADO CON 2 VAR. #3 ANCLADAS DESDE CIMENTACION EN CELDAS SEPARADAS, FY=4200 KG/CM2, EN MUROS DE BLOCK HUECO ESTRUJIDO DE BARRO, 2 CELDAS.

Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 49/100 M.N. **

\$ 1,080.00

CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 10 X 25 CM ARMADA CON 4 VRS #3 FY = 4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **

\$ 2,448.00

CASTILLO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 20X20X10 SECCION EN T. ARMADO CON 7 VARILLAS #3, FY = 4200 KG/CM2, 2 JUEGOS DE ESTRIBOS #2 @ 15 CM, INCLUYE CIMBRA COMUN, VARILLAS.

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **

\$ 9,731.60

MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 10X20X40 CM, DE 10 CM. CEMENTO-ARENA 1:3

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **

\$ 3,770.26

MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, ASENTADO ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

311490	MURO DE BLOCK HEBEL DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO ADHESIVO HEBEL EN TODAS SUS CARAS RUFERZOS NECESARIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE SISTEMA CONSTRUCTIVO CONTEC MEXICANA, SA DE CV. INCLUYE: BLOCK O Y BLOCK U, NIVELACION, PLOMEO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	196.60	\$ 558.79	109,858.11
--------	--	----	--------	-----------	------------

311580	MURO DE BLOCK HUECO DE BARRO PRENSADO T-VELOUR (LADRILLO) DE 14 CM DE ESPESOR LADRILLO AZTECA COCE 14 DE 7.5X14X28CM, LADRILLO BINSA 7.5X14X25 O EQUIVALENTE ASENTADO CON MORTERO- CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, UTILIZANDO ARENA CRIBADA, ACABADO APARENTE 2 CARAS, ESPESOR MAXIMO DE BOQUILLA 1CM, TANTO HORIZONTAL COMO VERTICAL, INCLUYE: DISTRIBUCION DE BOQUILLAS, ALINEACION, NIVELADO, PLOMEADO Y CORTES CON MAQUINA.	M2	165.86	\$ 775.00	128,541.50
--------	---	----	--------	-----------	------------

312120	FINO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2, DE 5 A 3 CM. DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, EN SECCIONES DE 3.24X2.20 M. ACABADO AFINADO CON LANA DE MADERA Y ARENA FINA UTILIZANDO VOLTREADOR EN REMATE A ZOCLO Y JUNTAS, INCLUYE: ADHESIVO	M2	85.90	\$ 171.13	14,700.07
--------	--	----	-------	-----------	-----------

312300	PISO DE MOSAICO DE GRANZON, GRANO #3 DE 30X30 O 33X33CM, DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5; JUNTADO CON CEMENTO BLANCO CON SEPARACION MENOR A 3MM.	M2	161.00	\$ 518.83	83,531.63
--------	--	----	--------	-----------	-----------

312310	PULIDO Y BRILLADO A MAQUINA DE PISO DE GRANZON, INCL. DESBASTADO EMPAPELADO, PROTECCION DE MUROS Y LIMPIEZA.	M2	161.00	\$ 92.71	14,926.31
--------	--	----	--------	----------	-----------

312580	FORJADO DE PERALTES DE 17 CM DE ALTURA Y 30 CM DE HUELTA CON TABIQUE COMUN ASENT C/CONCRETO F.C = 200 KG/CM2 PRECOLADO	ML	36.00	\$ 396.59	14,277.24
--------	--	----	-------	-----------	-----------

312600	ESCALON DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM2, 17X30 CM C/VAR #3 Y EST #2 @ 15 CM. COLADO EN EL LUGAR, INCL FORJADO DE NARIZ ACABADO AFINADO CON LANA DE MADERA.	ML	36.67	\$ 527.41	19,340.12
--------	--	----	-------	-----------	-----------

312650	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO PARA DESAGUE F.C 150 KG/CM2 DE 10 X 5 CM ACABADO PULIDO PARA DAR PENDIENTE INCLUYE NIVELACION	ML	23.49	\$ 323.95	7,609.59
--------	--	----	-------	-----------	----------

314160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE CONCRETO MEXITILE ROJO RUBI O CLASICO, MODELO MEDITERRANEA, DE 48 KG/M2 EQUIVALENTE A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: ALAMBRE GALVANIZADO, CUMBRERA, LATERALES, REMATE, ADHESIVO, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS, ELEMENTOS DE FIJACION, FLETES, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION PARA TRABAJADORES Y ALUMNOS Y LIMPIEZA	M2	314.00	\$ 365.49	114,763.86
--------	--	----	--------	-----------	------------

320010	ZARPEO Y AFINE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM. Y MINIMO DE 1 CM., INCL. FLETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREO, A CUALQUIER ALTURA.	M2	125.37	\$ 144.26	18,085.88
--------	--	----	--------	-----------	-----------

320490	SUMINISTRO Y APLICACION DE PASTA ACABADO TEXTURIZADO (Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **)	M2	338.87	\$ 183.75	62,267.36
--------	--	----	--------	-----------	-----------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO
ROGATI

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

330190	DECORATEK O EQUIVALENTE); FORMULADA POR PIGMENTOS Y APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y PINTURA VINILICA (DECORATEK CONSTRUCTOR O EQUIVALENTE) PROPORCION 1:5; PARA FONDEO.MATERIAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA DE APLICACION Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO PASEO HOMBRE EN AZOTEA DE 0.80X0.80 M. DE CLARO INTERIOR, C/TAPA METALICA LAMINA CALIBRE #14 INCL. FORJADO DE BROCAL DE CONCRETO ARMADO, CIMBRA, APLANADO DE PERIMETRO, PINTURA EN BROCAL, PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **	M2	314.41	\$ 73.34	23,058.83
331130	EMPASTADO DE LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN RELACION 1:5 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARRIOS, NIVELACION, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **	M2	1,124.04	\$ 42.98	48,311.24
340030	PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMNAS, TRABES, PLAF.Y ZOCOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBABEAR, SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	M2	314.00	\$ 363.94	114,277.16
350070	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES NIVELES A BASE DE SISTEMA PREFABRICADO APP 4 MM MARCA IMPAC O EQUIVALENTE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE AGUA A RAZON DE 0.20 LTS/M2, SELLAMIENTOS CON CEMENTO PLASTICO EN GRIETAS, ANGULOS DE PRETILES, CUERLOS DE TUBERIAS Y BASES DE TINACOS, APLICACION DE UNA CAPA DE MEMBRANA PREFABRICADA APP, CON REFUERZO DE ALMA DE POLIESTER DE 170 A 180 GRS/M2, ACABADO SUPERIOR DE GRILLA DE CERAMICA COLOR GRIS, ESPESOR DE 4.0 MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00 M. TRASPARE LONGITUDINAL DE 10 CM. Y TRANSVERSAL DE 15 CM. ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE 120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA DE -5 A -15 GRADOS CENTIGRADOS, RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE 40 KG/CM2, COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE RIGEN POR EL METODO ESTANDAR. INCLUIR GARANTIA DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION POR 3 AÑOS Y GARANTIA DEL FABRICANTE POR LOS MATERIALES UTILIZADOS POR 8 AÑOS, CHAPLAN DE 4X4 CMS, PEGADO DESDE LA LOSA CON CEMENTO PLASTICO EN DONDE SE REQUIERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, COSTO AL MENUDEO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	M2	343.61	\$ 10.10	3,470.46
370100	LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO, CON CEPILLO DE RAIZ, AGUA, ACIDO MURRATICO DILUIDO AL 20%, AMONIA DILUIDA AL 20% Y SOLUCION AGUA-AZUCAR PROPORCION 20:3, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	M2	331.80	\$ 46.18	15,322.52
370300	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. **	M2	72.71	\$ 25.96	1,887.55
380010	MUEBLE DE GUARDAR DE 0.90 X 3.20 MTS. CON CUATRO PUERTAS ABATIBLES DE 0.45 X 1.20 MTS. DE TAMBOR Y UN FIJO DE 0.90 X 0.70 DE ALTO Y CINCO ENTREPANOS DE TAMBOR CON BASTIDOR	Pza	3.00	\$ 4,993.62	14,980.86

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO
ROGATI

Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

DE MADERA FORRADA DE TRIPLAY DE 6 MM. INCLUYE MARCO PARA PUERTAS, HERRAJES, BISAGRAS, EMPLASTECIDO Y PINTADO CON PINTURA ESMALTE COLOR ARENA, A DOS MANOS, JALADERAS, CILINDRO DE SEGURIDAD, BASE DE CONCRETO ACABADO PULIDO DE 10 CM. ESP. EN PARTE INFERIOR; UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO

Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **

SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE ABANICO DE TECHO, DE 3 ASPAS DE 54", MARCA HAMPTON BAY MODELO OPORTO SKU-372073 O EQUIVALENTE, COLOR PLATA, 3

INCLUYE: CONTROL INDIVIDUAL EN MURO C/INSTALACION ELECTRICA OCULTA, NIVELACION, PLOMO, ELEMENTOS DE SUECION, CADENA DE SEGURIDAD DE 1/8" ESLABON LISO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

FRENTE DE LOSA Y GOTERON COLGADO DE 1" X 1" EN AZOTEA, A

BASE DE MORTERO CEM - ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **

RANURADO EN MURO CON DISCO ABRASIVO A CUALQUIER ALTURA, PARA ABERTURAS EN MEDIDAS DE 3 CM DE ANCHO Y 1 CM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RESANADO DE SUPERFICIE CON

ESTUCCO, TRAZO SEGUN PROYECTO, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIAL.

Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 19/100 M.N. **

SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR SEAL WATERBLOCK DE SILICON, REPELENTE AL AGUA, MARCA, CREST O EQUIVALENTE, APLICADO CON BROCHA A DOS MANOS O CON ASPERSOR, EN MURO DE LADRILLO O BLOCK DE CONCRETO (SOLO MUROS CABECEROS). INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 69/100 M.N. **

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO EN MUROS Y CIELOS A BASE DE ESTUCCO TIPO HEBEL, 8 MM DE ESPESOR PROMEDIO O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO LAS ESPESORES DEL FABRICANTE, FILETEO EN CLAROS DE VENTANAS, MARCOS DE FABRICANTE, PLOMO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, PUERTAS, PLOMO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 39/100 M.N. **

SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE TÉRMICO A BASE DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE 2.5" SOBRE TECHO, MARCA OWENS CORNING O EQUIVALENTE, CONSISTENTE EN 2 CAPAS DE AISLAMIENTO, UNA DE 1" Y OTRA DE 1.5", TRASLAPADAS PARA EVITAR PUNTES TÉRMICOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: DENSIDAD APARENTE 30.18 KG/CM2, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0.02619 W/M K, ADSORCIÓN DE AGUA 0.004 % DEL VOLUMEN, INCLUYE: MATERIALES, ADHESIVO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

Precio unitario: ** SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 94/100 M.N. **

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLERA CENTRAL DE 1 1/2"X3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLERA 1/2"X1/8 INCLUYE:

UT0303

314.41 \$ 719.94 \$ 226,356.34

M2

Total de ALBANILERIA Y ACABADOS

** UN MILLON DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **

HERRERIA

410070

38,861.76 \$ 1,387.92 \$ 28,00 \$

M2

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO
 ROGATI

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

CERRADURA, VISARRGAS, RIEL SUPERIOR, MORTERO 1:3 PARA FIJACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMERA ROLLO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **

410100	COLOCACION E INSTALACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO	M2	54.32	\$ 186.19	10,113.84
--------	--	----	-------	-----------	-----------

TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, INCLUYE: ACARREROS, MANIBRAS, NIVELACION, PERFORACIONES Y TALADROS NECESARIOS, ANCLAJE, REPION DE ALUMINIO NATURAL MATE PARA MURETE DE LADRILLO DE 14 CM, FIJACION MEDIANTE PUA Y TAQUETE, CERCHAS DE ALUMINIO AMBOS LADOS COMO TAPAJUNTA DE AJUSTE EN HOLLGURA DE VENTANA, SELLO VINILICO AMBOS LADOS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO

Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **

410110	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO	Pza	3.00	\$ 15,901.04	47,703.12
--------	--	-----	------	--------------	-----------

TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "A" DE 2.94 X 1.52 MTS, A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% INCL, HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.

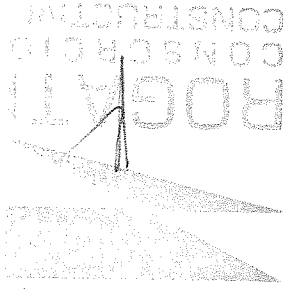
Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **

410120	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO	PZA	3.00	\$ 7,644.88	22,934.64
--------	--	-----	------	-------------	-----------

SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "D" DE 2.94 X 1.52 MTS, A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% INCL, HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.

Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 92/100 M.N. **

410140	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO	PZA	6.00	\$ 15,906.92	95,441.52
--------	--	-----	------	--------------	-----------



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

410170	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "G" DE 2.70X 1.52 MTS. A BASE DE FIJOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y ENDURECIDA LAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCL. HERRAJE DE JALADERA DE EMBUTIR EN ALUMINIO NATURAL, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA	PZA	1.00	\$ 13,613.12	13,613.12
410221	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "M" DE 3.70 X 1.21 MTS. A BASE DE FIJOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SNERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCLUYE: HERRAJES DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 11,964.08	11,964.08
413380	SUM. Y COLOC. DE PASAMANOS DE TUBO DE FO. NEGRO C-40 DE 2" DE DIAMETRO C/SOPORTES DE TUBO FO. NEGRO DE 2" DE DIAMETRO A CADA 3.24 M. Y PLACAS DE ANCLAJE AHOADAS EN CADENA DE BARANDAL, INCL. PRIMER ROJO, SOLDADURA Y PINTURA AUTOMOTRIZ A DOS MANOS. 0.15 M DE ALTURA	ML	35.64	\$ 476.19	16,971.41
421050	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA CON PERFIL TUBULAR 1 1/2X3" CAL. 18 (P300) Y LAMINA TROQUELADA CAL. 18 (149), INCLUYE SOLDADURA, FIJACION A MURO SEGUN PLANO, MARCO METALICO DONDE SE REQUIERA, HERRAJES, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS MARCA BEREL O EQUIVALENTE, EMPAPELADO DE SUPERFICIES, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO	M2	1.36	\$ 783.27	1,065.25
422050	S. Y C. DE BARANDAL METALICO DE 1.10 M. DE ALTURA, C/PERFILES ESTRUCTURALES CAL #18, CON APOYOS INTERMEDIOS A LOSA (Donde se requiera) Y REFUERZOS VERTICALES A CADA 3.24 M. DE PISO Y A TECHO DONDE REQUIERA, CON 2 PTR DE 3 X 1 1/2" HORIZANTALES Y TUBULAR R200 DE 2 X 1" CAL. 18 ESPACIADOS @ 11CM SEGUN PROYECTO, INCLUYE: PLACAS DE ANCLAJE, FONDO PRIMARIO ROJO A 2 MANOS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE, TRABAJO TERMINADO	ML	31.44	\$ 2,159.91	67,907.57
450940	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL, FALCON O TRANSANTLANTIC (USO RUDDO), MODELO YALE (ALSPD- EIFEL-26D), ACABADO CROMO MATE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, AJUSTES, PREPARACION DE PUERTA, LLAVES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.00	\$ 1,019.50	4,078.00
450970	S. Y C. DE PUERTA TIPO MULTYPANEL O EQUIVALENTE CON HOJA MATE DE 3", 4 BISAGRAS DE 10 CM. DE ALUMINIO DE PERNO SUETO, FIJO SUPERIOR DE ALUMINIO Y VIDRIO DE 4MM. DE	M2	10.00	\$ 2,198.74	21,987.40

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ESPESOR DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 1/2" EN PUERTA, SARDINEL

MOD. P-54C, TACONES DE MADERA DE PINO, NIVELACION,

PLOMO Y AJUSTES, TRABAJO TERMINADO

PRECIO UNITARIO: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **

Total de HERRERIA

** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **

\$ 352,641.71

500 INSTALACIONES

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ENVOLVENTE

GE232MF28T8/XL/SPX41/ECCO-U MARCA COOPER LIGHTING O

EQUIVALENTE CERTIFICACION "NOM Y UL", LUMINARIA CON

REFRACTOR DE ACRILICO EXTRUIDO CLARO DE BAJO BRILLO,

GABINETE DE 63 MM DE PERALTE, EL CUERPO DEBERA SER

FABRICADO EN LAMINA ROLADA EN FRIJO CALIBRE 22 CON 2

PLACAS DE REFUERZO EN LOS EXTREMOS PARA RINDAR RIGIDEZ

CON TORNILLERIA Y HERRAJES CON TRATAMIENTO RESISTENTE

A LA CORROSION, EL CUERPO PRINCIPAL DEBERA SER CON UN

ACABADO CON DOBLE CAPA DE PINTURA, FABRICADO CON

LAMINA PRE PINTADA CON REFLECTANCIA > A 92%, LOVER

PARABOLICO DE 2" CALIBRE 22 CON 12 CELDAS, ACABADO EN

COLOR BLANCO DE ALTA REFLECTANCIA, CON MARCO ABATIBLE

COLGANTE PARA FACIL MANTENIMIENTO, LAS PORTALAMPARAS

CUMPLIRAN CON 600V Y CON CERTIFICACION UL,

TIPO "H" DE ENCENDIDO RAPIDO DISENADO PARA UN TRABAJO

OPTIMO PARA EL USO CON SENSORES Y DEBERA GARANTIZAR

UN 25% MAS DE SALIDA LUMINOSA QUE EL BALASTRO ESTANDAR,

DEBERA CONTAR CON UN CONECTOR RAPIDO PARA FACILITAR LA

INSTALACION Y MANTENIMIENTO DEL MISMO, EL BALASTRO A

SUMINISTRAR DEBERA CONTAR CON 5 AÑOS DE GARANTIA, PARA

OPERAR 2 LAMPARAS DE 28W T8 4100K (YA INCLUIDAS), LAS

LAMPARAS DEBERAN SER DE 42,000 Hrs @12hrs POR ARRANQUE,

ELEMENTOS DE FIJACION Y/O COLGANTE.

PRECIO UNITARIO: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **

501440 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE DE

2X28W PARA INTemperie DE 127 V, 60 HZ, T8 4100K ENCENDIDO

RAPIDO DE 2 X 28 W, ACRILICO DE ALTO IMPACTO MODELO, MEX-

VTEP-232CL-UNV-GE-GE2322MVP5N-F28T8/XL/SPX41/ECCO-U MARCA

COOPER LIGHTING O EQUIVALENTE, INCLUYE: CONEXION,

PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO Y ELEMENTOS DE FIJACION

Y/O COLGANTE

PRECIO UNITARIO: ** DOS MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **

510040 SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA

GALVANIZADA REFORZADA Y TUBO DE PVC LIGERO CON CONTRA

Y MONITOR, INCLUYE CABLE THW #10 Y #12, USO RUDO DONDE

SE REQUIERA, APAGADOR, MARRBETES DE PLASTICO O CABLES DE

COLOR PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES,

PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN

FUNCIONAMIENTO.

PRECIO UNITARIO: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **

510400 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE

AHORRADOR DE ENERGIA (SOCKET PORCELANA Y LUMINARIA

AHORRADORA DE ENERGIA)

PRECIO UNITARIO: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 92/100 M.N. **

510520 SAL. CONTACTO MONOF. POLARIZADO DUPLEX 15AMP, C/CAJA DE

PVC, INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN

FUNCIONAMIENTO.

PRECIO UNITARIO: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

510860	SALIDA P/SEÑAL D/COMPUTADORA EN EN CAJA PVC Y TUBO COND. PVC PESADO 25 MM., INCL. ALAMB. GUIA Y LO NECESARIO P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	6.00	\$ 317.60	\$ 1,905.60
513780	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO OO, INCL. CONEXION Y PRUEBA	PZA	8.00	\$ 207.39	\$ 1,659.12
514110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO DE 30X30X13 CM. CAJA DE LAMINA	PZA	4.00	\$ 608.40	\$ 2,433.60
540000	COLOCACION DE PIZARRON DE 0.90 X 3.00 PARA AULA, SUMINISTRADO POR COCE, INCLUYE TRAZO, NIVELACION, TAQUETES, PIJAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 210.11	\$ 630.33
590400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-DT-2000-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA DUAL (ULTRASONICA E INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS. DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTAJUSTA CONTINUAMENTE EL TIEMPO DE RETARDO DE 5 A 30 MINUTOS Y LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LAS OMITTE DE SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS. PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS. TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 °C HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, GARANTIA DE 5 ANOS, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN CORRECTA SU INSTALACION	PZA	4.00	\$ 1,845.74	\$ 7,382.96

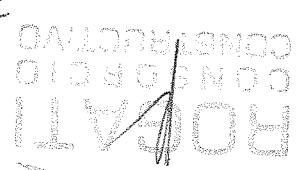
UT0527	SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL SENSOR, 20 AMPS DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELEVADOR, CIRCUITO CRUCE A CERO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD, CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTENO Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 50/60HZ, LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDEN OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS, HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA, GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON ULV94V0, PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC, TAMANO DE 2 1/16" X 2 7/16" X 1 1/16", GARANTIA DE 5 ANOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$ 1,564.19	\$ 4,692.57
--------	---	-----	------	-------------	-------------

Precio unitario: ** UN MIL OCHO CIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **

Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **

Total de INSTALACIONES

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



\$ 103,435.41

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N19-2015

Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores

Ciénega de Flores, N.L.

OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015

Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

** CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **

Total de Edificio C
 ** DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **
 \$ 2,662,667.50

Total de Edificios
 ** TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **
 \$ 3,533,364.19

2 OBRA EXTERIOR

08 RED ELECTRICA

.500 INSTALACIONES

513830 S Y C DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 3
 PRUEBA
 POLOS DE 15 A 50 AMPS. AIL C/ZAPATAS INCL CONEXION Y
 Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **
 \$ 584.13

513880 S Y C DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 3
 PRUEBA
 POLOS DE 70 A 100 AMPS FAL TIPO INDUSTRIAL, INCL CONEXION Y
 Precio unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 03/100 M.N. **
 \$ 201.03

513890 S Y C DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 3
 PRUEBA
 POLOS DE 125 A 225 AMP KAL TIPO INDUSTRIAL INCL CONEXION Y
 Precio unitario: ** UN MIL VEINTE PESOS 60/100 M.N. **
 \$ 1,020.60

514320 SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 50 MM.
 DIAMETRO, INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y
 ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE.
 Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **
 \$ 46.00

514330 SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO DE ALTA
 EXCAVACIONES, RELLENO Y ENCOFRADO CON CONCRETO
 POBRE.
 Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 45/100 M.N. **
 \$ 184.00

514720 SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE C/ AISLAM. THW-
 LS/THW-LS ROHS, 600 V/90°, CALIBRE #2, MCA, CONUMEX O
 VIACON, INCL. CONECTORES TIPO "GRAPA PERRO" O PERNO
 PARTIDO DE COBRE, 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 2 CAPAS DE
 CINTA SCOTCH #33 Y CAPA DE BARNIZ ROJO, COLOR DEL CABLE
 DE ACUERDO AL CODIGO DE COLOR ESPECIFICADO EN PLANOS
 DE PROYECTO
 Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. **
 \$ 107.69

514730 SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE C/ AISLAM. THW-
 LS/THW-LS ROHS, 600 V/90°, CALIBRE #1/0, MCA, CONUMEX O
 VIACON, INCL. CONECTORES TIPO "GRAPA PERRO" O PERNO
 PARTIDO DE COBRE, 3 CAPAS DE CINTA DE HULE, 2 CAPAS DE
 CINTA SCOTCH #33 Y CAPA DE BARNIZ ROJO, COLOR DEL CABLE
 DE ACUERDO AL CODIGO DE COLOR ESPECIFICADO EN PLANOS
 DE PROYECTO
 Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. **
 \$ 946.39

514930 SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE
 #8, INCL. AMARRES MANUALES, CAPA DE BARNIZ ROJO Y CINTA
 AISLANTE.
 Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **
 \$ 46.00

514940 SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE
 #6, INCL. AMARRES MANUALES, CAPA DE BARNIZ ROJO Y CINTA
 AISLANTE.
 Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **
 \$ 136.59

Total de INSTALACIONES
 ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **
 \$ 159,946.00

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

ROGATI
 CONSORCIO
 CONSTRUCTIVO

214

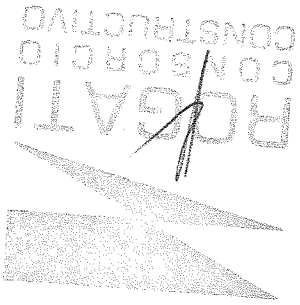
CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.
 ICIFED-EO-N19-2015
 Primaria Francisco Javier Garza, Col. Los Ruiseñores
 Ciénega de Flores, N.L.
 OT: 11613

Inicio: 11 de marzo 2015
 Terminación: 17 de junio de 2015

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

	Total de RED ELECTRICA	** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **		\$	159,946.00
	Total de OBRA EXTERIOR	** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **		\$	159,946.00
	Total de PRIMARIA FRANCISCO JAVIER GARZA	** TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 19/100 M.N. **		\$	3,693,310.19
	Subtotal de Presupuesto	** TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 19/100 M.N. **		\$	3,693,310.19
	IVA 16%			\$	590,929.63
	Total	** CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **		\$	4,284,239.82

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

LIC. MARIO ALAIN ARJONA CAVAZOS
TESTIGO

[Handwritten signature]

ING. RODRIGO GARZA TIJERINA
CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V.

[Handwritten signature]

Contratantes:

LIC. NANCY GABRIELA GARZA GARCIA
TESTIGO

LIC. LUIS ARMANDO CAVAZOS GARCIA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA
EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEON

NOTA: Cuando en la redacción del Contrato, se haga referencia a los números de la T. D. G., se interpretará lo establecido en la Tabla de Datos Generales antes descrita.

- 1.- Contratista: CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C.V.
- 2.- Oficio de autorización y aprobación: 147 con fecha 30/ ENERO/ 2014 Recursos ESTATALES del Programa BASICO ESTATAL 2014, S.I.E. No. 007/2014 DE FECHA 28/01/2014
- 3.- La adjudicación del contrato se realizó por: LICITACION PUBLICA ICIFED-EO-N29-2014
- 4.- Registro Federal de Contribuyentes: CCR-120621-1W7
- 5.- Constitución del Contrato: Testimonio de la Escritura Pública No. 22,629 DE FECHA 21/ JUNIO/ 2012, ANTE LA FE DEL NOTARIO PUBLICO No. 26, LIC. GUSTAVO ESCAMILLA FLORES REGISTRADO BAJO FOLIO MERCANTIL ELECTRONICO No. 33571*1 DE FECHA 3/ JULIO/ 2012 DE LA CIUDAD MONTERREY, NUEVO LEON.
- 6.- Domicilio de "EL CONTRATISTA": LA TOMA No. 100-A, CUMBRES, MONTERREY, NUEVO LEON, MEXICO
- 7.- Descripción de la Obra: CONSTRUCCIÓN OT 11264 (AULAS DIDACTICAS 3, ANEXOS 10)
- 8.- Ubicación de la Obra: SECUNDARIA GENERAL No.10 PROF. DONAGIANO JOEL DE LA PAZ CASTILLO, VILLAS DE ALCALÍ, GARCIA (CONSTRUCCIÓN) OT 11264
- 9.- Monto del Contrato incluyendo I. V. A.: \$5,550,194.97 (CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.)
- 10.- Monto de la asignación aprobada al Contrato: \$5,550,194.97 (CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.)
- 11.- Plazo de ejecución: 135 DIAS NATURALES
- 12.- Fecha de iniciación de la Obra: 11/ MARZO/ 2014
- 13.- Fecha de terminación de la Obra: 23/ JULIO/ 2014
- 14.- Anticipo para inicio de la Obra: 10% del valor del Contrato ascendiendo su importe incluyendo I. V. A. a la cantidad de: \$555,019.50 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DIECINUEVE PESOS 50/100 M.N.)
- 15.- Anticipo Adicional para la compra de materiales y / o equipo de instalación permanente en la obra, 20% del importe del presente Contrato, ascendiendo su importe incluyendo I. V. A. a la cantidad de: \$1,110,038.99 (UN MILLON CIENTO DIEZ MIL TREINTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.)
- 16.- Fecha en que se elaboran las estimaciones: LOS DIA 15 Y 30 DE CADA MES
- 17.- Fecha de la firma del contrato: 10/ MARZO/ 2014

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO
Tabla de Datos Generales del Contrato (T.D.G.)

Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado que celebran por una parte el Instituto Constructor de Infraestructura Física Educativa y Deportiva de Nuevo León, a quien se le denominará "EL INSTITUTO", representada por su Titular LIC. LUIS ARMANDO CAVAZOS GARCIA en su carácter de Director General y por la otra la persona física o moral indicada en el punto No. 1 de la T.D.G., a quien se denominará "EL CONTRATISTA", de acuerdo con lo siguiente:

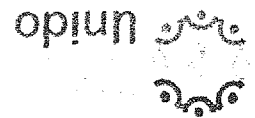


CONTRATO NO. ICIFED-OPE-39/14



ICIFED
Instituto Constructor de Infraestructura
Física Educativa y Deportiva
Nuevo León

EO-V29
11264
92



Gobierno del Estado de Nuevo León
Instituto Constructor de Infraestructura Física Educativa y Deportiva de Nuevo León
 Dirección de Construcción y Proyectos
 Jefatura de Construcción

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPE-39/14
 EN LA CIUDAD DE MONTERREY, N. L., SIENDO LAS 16:30 HRS. DEL DÍA 30 DEL MES DE ENERO DE 2015, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, UBICADAS EN LA AVE. RAÚL RANGEL FRIAS 4700 DE LA COLONIA VALLE DE LAS MITRAS, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

ARQ. HÉCTOR GUTIERREZ ROSALES, EN SU CARÁCTER DE SUPERVISOR DE OBRA DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN.
 C. ING. RODRIGO GARZA TIJERINA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C. V.

EL PROPÓSITO DE ESTE ACTO ES REALIZAR, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 78 Y EL ARTÍCULO 81 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, Y LA CLÁUSULA NOVENA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

N° CONTRATO:	ICIFED-OPE-39/14	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	10 MZO 14
OBJETO DEL CONTRATO:	ESC. SECUNDARIA GENERAL SEC. N° 10 PROF. DONACIANO JOEL DE LA PAZ CASTILLO, COL. VILLAS DE ALCALÍ, GARCÍA N. L. CONSTRUCCIÓN DE 3 AULA DIDACTICA Y 10 ANEXOS		
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$5,550,194.97	PLAZO EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	135
FECHA INICIO CONTRACTUAL:	11 MZO 14	FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	23 JUL 14

II.- MODIFICACIONES.

AUMENTO O DISMINUCIÓN DE MONTO:	-\$117,171.80	MONTO MODIFICADO:	\$5,433,023.18
MONTO REAL EJERCIDO (1):	\$5,433,023.18	MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2):	NO APLICA
MONTO TOTAL EJERCIDO (1 + 2):	\$5,433,023.18	AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DEL PLAZO:	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN MODIFICADO:	113	FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICADA:	01 JUL 14
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	01 JUL 14	PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	113

162

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPE-39/14

III.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el contratista de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por el Instituto Constructor de Infraestructura Física, Educativa y Deportiva de Nuevo León, son las que se relacionan a continuación.

N° DE ESTIM.	IMPORTE EJERCIDO	AMORTIZACIÓN	SUBTOTAL	IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1	\$363,958.56	\$109,187.56	\$254,771.00	\$50,201.18	\$110,128.83	\$253,829.73
2	\$1,670.49	\$501.14	\$1,169.35	\$230.41	\$505.46	\$1,165.03
3	\$233,590.05	\$70,077.02	\$163,513.03	\$32,219.32	\$70,681.13	\$162,908.92
4	\$15,755.65	\$4,726.70	\$11,028.95	\$2,173.19	\$4,767.43	\$10,988.22
5	\$450,480.83	\$135,144.25	\$315,336.58	\$62,135.29	\$136,309.29	\$314,171.54
6	\$46,570.61	\$13,971.18	\$32,599.43	\$6,423.53	\$14,091.62	\$32,478.99
7	\$825,946.01	\$247,783.81	\$578,162.20	\$113,923.59	\$249,919.87	\$576,026.14
8	\$7,693.64	\$2,308.10	\$5,385.54	\$1,061.19	\$2,327.99	\$5,365.65
9	\$690,723.94	\$207,217.18	\$483,506.76	\$95,272.27	\$209,003.53	\$481,720.41
10	\$21,783.81	\$6,535.14	\$15,248.67	\$3,004.66	\$6,591.47	\$15,192.34
11	\$2,088,637.57	\$731,023.15	\$1,357,614.42	\$288,087.94	\$736,424.80	\$1,352,212.77
12	\$289,317.87	\$136,583.26	\$152,734.61	\$39,905.91	\$137,331.49	\$151,986.38
13	\$89,694.30	\$0.00	\$89,694.30	\$12,371.63	\$231.97	\$89,462.33
14	\$91,102.06	\$0.00	\$91,102.06	\$12,565.80	\$235.61	\$90,866.45
15	\$216,097.73	\$0.00	\$216,097.73	\$29,806.58	\$558.87	\$215,538.86

Las partes que interviene en la última estimación de la relación anterior corresponde a la de finiquito, por lo que no existen saldos a favor o en contra de ninguna de las partes.

Durante la realización de la obra se aplicaron retenciones y/o sanciones por retraso durante su ejecución, según se relaciona a continuación.

MOTIVO DE LA SANCIÓN	MONTO	NO APLICA
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPE-39/14

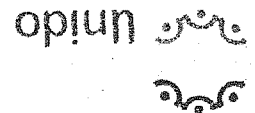
SE ANEXA A ESTA ACTA EL DOCUMENTO DENOMINADO FINIQUITO, DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL RESIDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA Y POR EL SUPERVISOR DE OBRA DEL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, EN EL QUE SE DESGLOSA DETALLADAMENTE EL PAGO DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS EJECUTADOS, TANTO SU VOLUMEN, COMO EL PRECIO UNITARIO APLICADO Y SU MONTO, ESTABLECIÉNDOSE ASÍ MISMO SI CORRESPONDEN A CONCEPTOS NORMALES, VOLUMENES ADICIONALES O CONCEPTOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO ORIGINAL.

IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

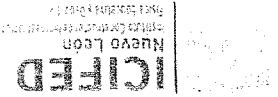
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO Y MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA N° 1431415-0000 EXPEDIDA POR PRIMERO FIANZAS, S. A. DE C. V. PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LOCALIDAD Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE, EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, C. ING. RODRIGO GARZA TUERINA A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI, S. DE R.L. DE C. V. MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER AL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO N° ICIFED-OPE-39/14 ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO ALGUNO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA INDOLE CONTRA EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN.

FORM-CP 53/02
PAGINA 3 DE 4
CONSORCIO CONSTRUCTIVO
164



GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS
 JEFATURA DE CONSTRUCCIÓN



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: ICIFED-OPF-39/14

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A POSTERIOR RECLAMACION.

CON LO ANTERIOR SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 16:30 HORAS DEL DÍA 30 DEL MES DE ENERO DEL 2015, EN LA CD. DE MONTERREY, N. L., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL INSTITUTO CONSTRUCTOR DE
 INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EDUCATIVA
 Y DEPORTIVA DE NUEVO LEÓN

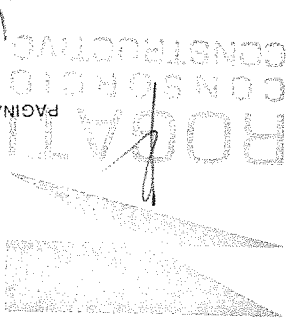
ARO. HÉCTOR GUTIERREZ ROSALES
 SUPERVISOR DE OBRA

REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA
 Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL

N.º Asstko

POR EL CONTRATISTA

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI,
 S. DE R.L. DE C.V.



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

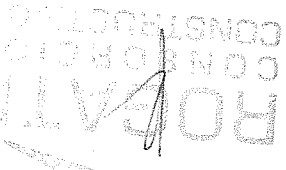
19ES03 SEC NO. 10 PROFR DONACIANO JOEL DE LA PAZ CASTILLO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
50	PRELIMINARES				
A	EDIFICIO A				
1	EDIFICIOS				
110000	APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTITERMITA DIRECTO CON ASPERSIÓN POR IMPREGNACIÓN EN EL FONDO Y PAREDES DE EXCAVACIONES PARA CIMENTACIÓN CON DRACNET O EQUIVALENTE CON Poca A NULA MOVILIDAD SOBRE EL SUELO EN PROPORCIÓN 8 CC/LIT DE SOLUCIÓN INCLUYE: PLAGICIDA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	133.96	\$ 16.64	\$ 2,229.09
110050	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INCL. ACARREO DEL MAT NO UTIL A CUALQUIER ALTURA.	M3	2.80	\$ 45.52	\$ 127.46
110080	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/M, MALLA, CON UN ESPESOR DE 10 A 12CMS, INCL. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	20.00	\$ 89.62	\$ 1,792.40
110220	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIRADO, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	25.00	\$ 89.62	\$ 2,240.50
110810	DEMOLICION DE EMPASTADO EN LOSA O FINO DE ENTREPISO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	169.38	\$ 124.97	\$ 21,167.42
100	CIMENTACION				
110610	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PROYECCION DE LOSAS), CON TRANSITO Y BANCO DE NIVEL FIJO, REFERENCIANDO EL PISO TERMINADO POR EJES, INCL. CRUCETAS DE MADERA, DESPALME HASA 25 CM, DE ESPESOR Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M2	170.12	\$ 32.45	\$ 5,520.39
110770	PERFORACION DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA PARA FUSTE DE PILA CORTA DE CONCRETO ARMADO Y COLADO EN SITIO CON DIAMETRO DE 60 CM., INCLUYE: LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO EN PERFORACION, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE Y COLOCACION DE ARMADO DE REFUERZO.	ML	64.00	\$ 738.91	\$ 47,290.24
110880	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPIC CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZABLE, PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, LA CUAL SE VERIFICARA EN OBRA	M3	20.33	\$ 202.00	\$ 4,106.66
111010	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C= 100KG/M2 DE 6 CM. DE ESPESOR	M2	53.11	\$ 132.24	\$ 7,023.27
111210	RELLENO Y COMPACT. D/MAT/PROD/D/EXC. EN CAPAS DE 20 CM, ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALALARINA", CON HUMEDAD OPTIMA, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	33.18	\$ 88.54	\$ 2,937.76
111310	SUMIN. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 15 CM, ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALALARINA" Y RODILLO MANUAL, CON LA HUMEDAD OPTIMA, COMPACTANDO CADA CAPA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA (NORMA 3.0704.01-E05 DEL LIBRO DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES), OBTENIENDO PRUEBAS DE COMPACTADO POR UN LABORATORIO ESPECIALIZADO, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR	M3	326.40	\$ 171.83	\$ 56,085.31

TOTAL DE PRELIMINARES ** VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. **

27,566.87

56,085.31



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

166

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo

Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Catálogo de conceptos

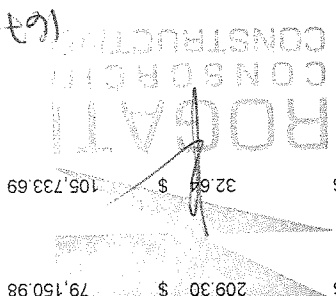
120030	CONCRETO PREMEZCLADO F.C=250 KG/CM2 EN PILAS DE CIMENTACION, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM., COLADO CON BOMBA Y TUBO TREMIL, INCLUYE: MUESTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.	M3	19.50	\$ 2,780.35	\$ 54,216.82
120100	CONCRETO F.C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM., COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCL. MUESTREO CON CILINDROS Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.	M3	25.67	\$ 2,211.99	\$ 56,781.78
120210	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, METALICA O PLASTICA, ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	202.26	\$ 194.82	\$ 39,404.29
120340	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	810.30	\$ 32.64	\$ 26,448.19
120350	ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	101.55	\$ 32.64	\$ 3,314.59
120360	ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	1,437.10	\$ 32.64	\$ 46,906.94
120370	ACERO REFUERZO DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	859.60	\$ 32.64	\$ 28,057.34
120760	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK HUECO DE DOS AGUJEROS DE CEMENTO 15X20X40 CM., RELLENO DE CONCRETO EN CADA HILADA, CON RESISTENCIA DE 150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	183.96	\$ 300.94	\$ 55,357.91
121130	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C=250 KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS INCLUYE CIMBRA COMUN	ML	17.55	\$ 266.27	\$ 4,673.04
123120	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y DESECHAR EL MATERIAL EN TIRADEROS OFICIALES.	M3	3.99	\$ 89.62	\$ 357.58
200	ESTRUCTURA				\$ 438,482.11

Total de CIMENTACION ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **

200	ESTRUCTURA				\$ 438,482.11
-----	------------	--	--	--	---------------

211010	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.	M2	114.20	\$ 311.15	\$ 35,533.33
211100	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO APARENTE C/TRIPLAY DE PINO 16 MM, DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	27.90	\$ 224.95	\$ 6,276.11
211150	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM, DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O CIMBRA METALICA, PLASTICA O ALUMINIO, INCL. CIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	M2	378.17	\$ 209.30	\$ 79,150.98
212030	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG, DESCIMBRADO, CHAFLANES U OCHAVOS Y FRENTES.	KG	3,239.39	\$ 32.64	\$ 105,733.69

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donatiano Joel de la Paz Castillo

Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

212040	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	195.65	\$ 32.64	\$ 6,386.02
212050	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	987.50	\$ 32.64	\$ 32,232.00
212060	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLECES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	4,793.80	\$ 32.64	\$ 156,469.63
213010	CONCRETO PREMEZCLADO F.C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", EN ESTRUCTURA Y LOSAS 1, 2 O 3 NIVELES COLOCADO, BOMBEO, VIBRADO, APOSONADO Y REGLEADO, EN LOSAS ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION Y CURADO CON ADITIVO, EN COLUMNAS CURADO CON ADITIVO, INCLUYE MUESTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS	M2	461.07	\$ 1,242.90	\$ 573,063.90
230460	FORJADO DE REMATE EN LOSA DE AZOTEA DE 0.15 X 0.10 MTS. CON CONCRETO f.c= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO, CIMENTADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO.	PZA	2.00	\$ 299.57	\$ 599.14
240100	GARGOLA DE CONC. F.C=200 KG/CM2 A BASE DE DOS CASTILLOS DE CONCRETO DE 12 CM X 20 CM, ARMADA CON 6VRS #3 Y EST #2@20 CM. F.Y= 4200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, FORJADO DE NAJIZ CON GOTERON EN AREA DE GARGOLA, ANCLAJE, TRASLAPES, COHEVOS, COLADO Y VIBRADO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	30.16	\$ 626.18	\$ 18,885.59
300070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 16 MM DE ESPESOR A DOS CARAS, INCLUYE: NIVELACION, REFUERZOS A BASE DE CANALETA, ELEMENTOS DE SUJECION, CORTES, DESPERDICIOS, RESANES, PERFAGINTA, REDIMIX Y AJUSTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	130.22	\$ 157.19	\$ 20,469.28
310100	CADENA DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR 2 CARAS (MONTEN), DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	392.16	\$ 109.23	\$ 42,835.64
310190	CADENA O CASTILLO CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM., CASTILLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTES AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE PREVIANENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, F.Y=4200 KG/CM2, ALOJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUIDO, ARM. CON 2 VAR. #3	ML	58.65	\$ 247.80	\$ 14,533.47
300	ALBANILERIA Y ACABADOS				
300070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 16 MM DE ESPESOR A DOS CARAS, INCLUYE: NIVELACION, REFUERZOS A BASE DE CANALETA, ELEMENTOS DE SUJECION, CORTES, DESPERDICIOS, RESANES, PERFAGINTA, REDIMIX Y AJUSTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	30.16	\$ 626.18	\$ 18,885.59
310100	CADENA DE CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR 2 CARAS (MONTEN), DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	392.16	\$ 109.23	\$ 42,835.64
310190	CADENA O CASTILLO CONCRETO F.C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM., CASTILLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTES AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE PREVIANENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO, F.Y=4200 KG/CM2, ALOJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUIDO, ARM. CON 2 VAR. #3	ML	58.65	\$ 247.80	\$ 14,533.47
Total de ESTRUCTURA					\$ 1,177,932.98
** UN MILLON CIENTO SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **					

ROGATI
CONSTRUCION
CONSTRUCTIVO



168

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

310300	ARMADO CON 4 VAR. #3 Fy=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.	ML	316.10	\$ 109.23	\$ 34,527.60
311550	CASTILLO AHOGADO @ 80 CM, DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 RELLENOS A CADA 5 HILADAS, ARMADO CON 2 VAR. #3 ANCLADAS DESDE CIMENTACION EN CELDAS SEPARADAS, Fy=4200 KG/CM2, EN MUROS DE BLOCK HUECO ESTRUIDO DE BARRO, 2 CELDAS.	M2	310.05	\$ 157.00	\$ 48,677.85
311460	EMPASTADO PARA DAR PENDIENTES EN LOSA DE AZOTEA CON MORTERO A BASE DE TERMOLITA, CEMENTO Y ARENA DE 0.07 M. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE ADITIVO TERMOAIRE, ELEVACION DEL MATERIAL, FORMACION DE PENDIENTES, MUESTREO Y REGLEADO, ACABADO AFINADO CON ARENA CRIBADA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION.	M2	45.10	\$ 222.60	\$ 10,039.26
311490	MURO DE BLOCK HUECO DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO ADHESIVO HEBEL EN TODAS SUS CARAS RFUERZOS NECESARIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE SISTEMA CONSTRUCTIVO CONTEC MEXICANA, SA DE CV. INCLUYE: BLOCK O Y BLOCK U, NIVELACION, PLOMEO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	260.70	\$ 577.15	\$ 150,463.00
311580	MURO DE BLOCK HUECO DE BARRO PRENSADO T-VELOUR (LADRILLO) DE 14 CM DE ESPESOR LADRILLO AZTECA COCE 14 DE LADRILLO) DE 7.5X14X28CM O EQUIVALENTE 7.5X14X28CM ASENTADO CON MORTERO- CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, UTILIZANDO ARENA CRIBADA, ACABADO APARENTE 2 CARAS, ESPESOR MAXIMO DE BOQUILLA 1CM, TANTO HORIZONTAL COMO VERTICAL, INCLUYE: DISTRIBUCION DE BOQUILLAS, ALINEACION, NIVELADO, PLOMEADO Y CORTES CON MAQUINA.	M2	237.80	\$ 800.20	\$ 190,287.56
312000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCL. SILETAS DE VARILLA.	M2	152.59	\$ 58.73	\$ 8,961.61
312120	FINO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2, DE 5 A 3 CM, DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO, EN SECCIONES DE 3.24X2.20 M. ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA Y ARENA FINA UTILIZANDO VOLTREADOR EN REMATE A ZOULO Y JUNTAS, INCLUYE: ADHESIVO	M2	106.06	\$ 176.54	\$ 18,723.83
312140	FIRME DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 8 CM, DE ESPESOR INCL. NIVELACION.	M2	152.59	\$ 237.09	\$ 36,177.56
312300	PISO DE MOSAICO DE GRANZON, GRANO #3 DE 30X30 O 33X33CM, DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO CON SEPARACION MENOR A 3MM.	M2	278.33	\$ 535.58	\$ 149,067.98
312310	PULIDO Y BRILLADO A MAQUINA DE PISO DE GRANZON, INCL. DEBASTADO EMPAPELADO, PROTECCION DE MUROS Y LIMPIEZA.	M2	278.33	\$ 96.68	\$ 26,630.61
312600	ESCALON DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM2, 17X30 CM CVAR #3 Y EST #2 @ 15 CM COLADO EN EL LUGAR, INCL FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO CON CIMBRA, OCHAVOS, MANO DE OBRA Y ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA.	ML	35.34	\$ 532.46	\$ 18,817.14
312650	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO PARA DESAGUE F.C 150 KG/CM2 DE 10 X 5 CM ACABADO PULIDO PARA DAR PENDIENTE INCLUYE NIVELACION	ML	30.00	\$ 298.53	\$ 8,955.90
320010	ZARPEO Y ARINE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTADO CON ESPONJA CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, Y MINIMO DE 1 CM, INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA,	M2	130.55	\$ 148.77	\$ 19,421.92

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

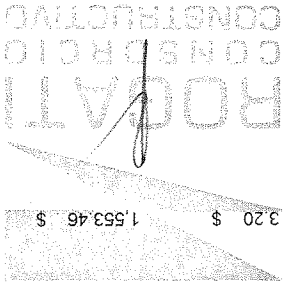
Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

MANIOBRAS, ACARRERO, A CUALQUIER ALTURA.

320490	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PASTA ACABADO TEXTURIZADO (DECORATEK O EQUIVALENTE); FORMULADA POR PIGMENTOS Y UNA RESINA ESTIRENO ACRILICO, COLOR BLANCO, INCLUYE: APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y PINTURA VINILICA (DECORATEK CONSTRUCTOR O EQUIVALENTE) PARA FONDEO, MATERIAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	M2	467.11	\$ 189.68	\$ 88,601.42
340030	PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUMN, TRABES, PLAF.Y ZOCCOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBARBEAR, SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO.	M2	765.28	\$ 44.35	\$ 33,940.17
370050	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	446.89	\$ 10.43	\$ 4,661.06
370100	LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO, CON CEPILLO DE PAIZ, AGUA, ACIDO MURIATICO DILUIDO AL 20%, AMONIA DILUIDA AL 20% Y SOLUCION AGUA-AZUCAR PROPORCION 20:3, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	388.73	\$ 47.62	\$ 18,511.32
370300	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.	M2	89.21	\$ 26.79	\$ 2,389.94
380010	MUEBLE DE GUARDAR DE 0.90 X 3.20 MTS. CON CUATRO PUERTAS ABATIBLES DE 0.45 X 1.20 MTS. DE TAMBOR Y UN FIJO DE 0.90 X 0.70 DE ALTO Y CINCO ENTREPANOS DE TAMBOR CON BASTIDOR DE MADERA FORRADA DE TRIPLAY DE 6 MM. INCLUYE MARCO PARA PUERTAS, HERRAJES, BISAGRAS, EMPLASTECIDO Y PINTADA CON PINTURA ESMALTE COLOR ARENA, A DOS MANOS, JALADERAS, CILINDRO DE SEGURIDAD, BASE DE CONCRETO ACABADO PULIDO DE 10 CM. ESP. EN PARTE INFERIOR; UNIDAD DE TRABAJO TERMINADO	Pza	3.00	\$ 9,609.43	\$ 28,828.29
380470	ESTRADO CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 6.0X1.47X0. INCL. MURTES BLOCC RELLENO DE CONCRETO APLANADO, CEJA PERIMETRAL, RELLENO DE TIERRA INERTE Y PISO IDEM A LAS AULAS	PZA	3.00	\$ 9,609.43	\$ 28,828.29
390070	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE ABANICO DE TECHO, DE 3 ASPAS DE 54", MARCA HAMPTON BAY MODELO COPORTO SKU-372073 O EQUIVALENTE, COLOR PLATA, 3 VELVDDES, MOTOR O 120V, 60HZ, 56W, SIN ILUMINACION, INCLUYE; CONTROL INDIVIDUAL EN MURO C/INSTALACION ELECTRICA OCULTA, NIVELACION, PLOMO, ELEMENTOS DE SUECION, CADENA DE SEGURIDAD DE 1/8" ESLABON LISO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Pza	11.00	\$ 1,093.47	\$ 12,028.17
390830	FRENTE DE LOSA Y GOTERÓN COLGADO DE 1" X AZOTEA, A BASE DE MORTERO CEM - ARENA 1:3, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	25.53	\$ 194.79	\$ 4,972.99
390860	FORJADO DE GOTERON COLGADO DE 1X1 A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:3 A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, NIVELACION, TRAZO Y MANO DE OBRA.	ML	34.32	\$ 251.07	\$ 8,616.72
391010	RANURADO EN MURO CON DISCO ABRASIVO A CUALQUIER ALTURA, PARA ABERTURA EN MEDIDAS DE 3 CM DE ANCHO Y 1 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RESANADO DE SUPERFICIE CON ESTUCO, TRAZO SEGUN PROYECTO, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIAL.	ML	98.00	\$ 21.86	\$ 2,142.28
391040	CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA, INCLUYE COLOCACION, VIBRADO A CUALQUIER NIVEL, SE VERIFICARA LA CALIDAD.	M3	3.20	\$ 1,553.46	\$ 4,971.07

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



172

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo

Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

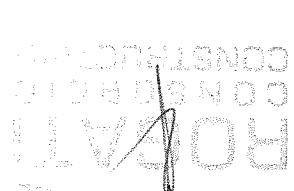
Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

391060	RANURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO ABRASIVO	ML	10.00	\$ 21.86	\$ 218.60
393370	SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR SEAL WATERBLOCK DE SILICON, REPELENTE AL AGUA, MARCA , CREST O EQUIVALENTE, APLICADO CON BROCHA A DOS MANOS O CON ASPERSOR, EN MURO DE LADRILLO O BLOCK DE CONCRETO (SOLO MUROS CABECEROS). INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	75.50	\$ 128.76	\$ 9,721.38
76	IMPERMEABILIZACION CON THERMOTEX 5 AÑOS O EQUIVALENTE EN LOSA DE AZOTEA, INC. SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA SU LUGAR DE UTILIZACION, PREPARACION DEL AREA, APLICACION DE SELLO PRIMARIO, CAPA INICIAL DE THERMOTEX 5 AÑOS, APLICACION DE TELA DE POLYESTER, REFUERZO SENCILLO, SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRESANTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	311.10	\$ 120.39	\$ 37,453.33
SDS368	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO EN MUROS Y CIELOS A BASE DE ESTUCCO TIPO HEBEL, 8 MM DE ESPESOR PROMEDIO O EQUIVALENTE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, FILETEO EN CLAROS DE VENTANAS, MARCOS DE PUERTAS, PLOMO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, EQUIPO, MATERIAL DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	260.70	\$ 130.58	\$ 34,042.21
400	HERRERIA				
410060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMPUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLERA CENTRAL DE 1 1/2"X3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLERA 1/2"X1/8, INCLUYE: MORTERA 1:3 PARA FIJACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	22.30	\$ 1,139.66	\$ 25,414.42
410070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMPUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLERA CENTRAL DE 1 1/2"X3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLERA 1/2"X1/8, INCLUYE: CERRADURA, VISARGRAS, RIEL SUPERIOR, MORTERO 1:3 PARA FIJACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMER ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	12.80	\$ 1,433.31	\$ 18,346.37
410100	COLOCACION E INSTALACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON CRISTAL SINEGY-DEFENSE INQUEBRANTABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16(0.1875 PLG) 45MM, COLOR CLARO, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, NIVELACION, PERFORACIONES Y TALADROS NECESARIOS, ANCLAJE , REPZON DE ALUMINIO NATURAL MATE PARA MURTE DE LADRILLO DE 14 CM, FIJACION MEDIANTE PIAJA Y TAQUETE, CERCHAS DE ALUMINIO AMBOS LADOS COMO TAPAUNTA DE AJUSTE EN HOLSURA DE VENTANA, SELLO VINILICO AMBOS LADOS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO	M2	98.23	\$ 192.03	\$ 18,863.11
410110	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "A" DE 2.94 X 1.52 MTS. , A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRANTABLES O EQUIVALENTE,	Pza	16.00	\$ 16,434.22	\$ 262,947.52



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

171

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

410120	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "B" DE 0.97 X 1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE RESINA ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCL., HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA	PZA	3.00	\$ 7,901.21	23,703.63
--------	--	-----	------	-------------	-----------

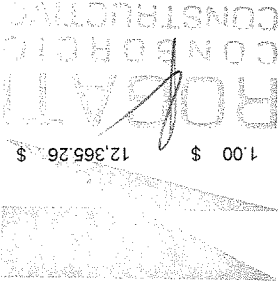
410130	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "C" DE 1.94 X 1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE RESINA ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DE LAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCLUYE: HERRAJES DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 7,656.71	7,656.71
--------	--	-----	------	-------------	----------

410160	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALI TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "F" DE 3.70 X 1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% ,, INCL., HERRAJE DE JALADERA DE EMBUTIR EN ALUMINIO NATURAL, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 14,070.80	14,070.80
--------	--	-----	------	--------------	-----------

410170	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALI TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "G" DE 2.70 X 1.52 MTS., A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% ,, INCL., HERRAJE DE JALADERA DE EMBUTIR EN ALUMINIO NATURAL, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.	PZA	1.00	\$ 14,069.59	14,069.59
--------	--	-----	------	--------------	-----------

410221	SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO PZA FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA ALUMINIO NATURAL, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, RAYOS UV 99% ,, INCL., HERRAJE DE JALADERA DE EMBUTIR EN SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO LIMITADA POR QUEBRADURA DE LAMINACION O DEGRADACION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, PROYECTO COCE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O TEMPALDO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "G" DE	PZA	1.00	\$ 12,365.26	12,365.26
--------	--	-----	------	--------------	-----------

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

TEMPADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "M" DE 3.70 X 1.21 MTS. A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS CON NICHOS, A BASE DE PROYECTO COCE, CON CRISTAL SINERGY-DEFENSE INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CON CASCARA DE RESINA ENDURECIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIBRASA Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA ILIMITADA POR QUEBRADURA DE LAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99%, INCLUYE: HERRAJES DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA.

413380 \$ 491.91 \$ 8.30 \$ 4,082.85

SUM. Y COLOC. DE PASAMANOS DE TUBO DE FO. NEG 40 DE 2" DE DIAMETRO C/SOPORTES DE TUBO FO. NEGRO DE 2" EN CADENA DE BARANDAL, INCL. PRIMER ROJO, SOLDADURA Y PINTURA AUTOMOTRIZ A DOS MANOS, 0.15 M DE ALTURA

421050 \$ 808.80 \$ 1.50 \$ 1,213.20

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA PERFIL TUBULAR 1 1/2X3" CAL. 18 (P300) Y LAMINA TROQUELADA CAL. 18 (149), INCLUYE SOLDADURA, FIJACION A MURO SEGUN PLANO, MARCO METALICO DONDE SE REQUIERA, HERRAJES, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS MARCA BEREL O EQUIVALENTE, EMPAPELADO DE SUPERFICIES, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO

422050 \$ 2,226.02 \$ 45.92 \$ 102,218.84

S. Y C. DE BARANDAL METALICO DE 1.10 M. DE ALTURA, C/PERFILES ESTRUCTURALES CAL #18, CON APOYOS INTERMEDIOS A LOSA (Donde se requiera) Y REFUERZOS VERTICALES A CADA 3.24 M. DE PISO Y A TECHO DONDE REQUIERA, CON 2 PTR DE 3 X 1 1/2" HORIZANTALES Y TUBULAR R200 DE 2 X 1" CAL. 18 ESPACIADOS @ 11CM SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PLACAS DE ANCLAJE, FONDO PRIMARIO ROJO A 2 MANOS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE, TRABAJO TERMINADO

450940 \$ 1,053.43 \$ 7.00 \$ 7,374.01

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL, FALCON O TRANSATLANTIC (USO RUDO), MODELO VALE (AL33PD-EIFEL-26D), ACABADO CROMO MATE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, AJUSTES, PREPARACION DE PUERTA, LLAVES, TRABAJO TERMINADO.

450970 \$ 2,271.80 \$ 17.50 \$ 39,756.50

S. Y C. DE PUERTA TIPO MULTIPANEL O EQUIVALENTE CON HOJA DE 0.90X2.13 M., INCL. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MATE DE 3", 4 BISAGRAS DE 10 CM. DE ALUMINIO DE PERNO SUELTO, FIO SUPERIOR DE ALUMINIO Y VIDRIO DE 4MM. DE ESPESOR DE 0.90 X 0.37 MTS., REMATE PERIMETRAL A BASE DE CANAL DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 1/2" EN PUERTA, SARDINEL DE ALUMINIO DE 3", ELEMENTOS DE SUJECION, TOPE DE PISO MOD. P-54C, TACONES DE MADERA DE PINO, NIVELACION, PLOMO Y AJUSTES, TRABAJO TERMINADO.

Total de HERRERIA \$ 552,082.81

** QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **

500 INSTALACIONES

501440 \$ 2,478.00 \$ 44.00 \$ 109,032.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ENVOLVENTE PARA MONTAJE EN SUPERFICIE, MODELO MEX-WN-232A-UNV-GE-GE232MF28T8/XL/SPX41/ECO-U MARCA COOPER LIGHTING O EQUIVALENTE, CERTIFICACION "NOM Y UL", LUMINARIA CON REFRACTOR DE ACRILICO EXTRUIDO CLARO DE BAJO BRILLO, GABINETE DE 63 MM DE PERALTE, EL CUERPO DEBERA SER FABRICADO EN LAMINA ROLADA EN FRIJO CALIBRE 22 CON 2 PLACAS DE REFUERZO EN LOS EXTREMOS PARA RINDAR RIGIDEZ CON TORNILLERIA Y HERRAJES CON TRATAMIENTO RESISTENTE A LA CORROSION, EL CUERPO PRINCIPAL DEBERA SER CON UN ACABADO CON DOBLE CAPA DE PINTURA, FABRICADO CON

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

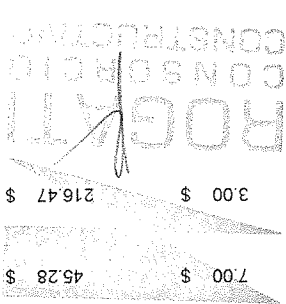
Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

501450	LAMINA PRE PINTADA CON REFLECTANCIA > A 92%, LOUVER PARABOLICO DE 2" CALIBRE 22 CON 12 CELDAS, ACABADO EN COLOR BLANCO DE ALTA REFLECTANCIA, CON MARCO ABATIBLE COLGANTE PARA FACIL MANTENIMIENTO, LAS PORTALAMPARAS CUMPLIRAN CON 600V, 660W Y CON CERTIFICACION UL, BALASTRO ELECTRONICO DE VOLTAJE UNIVERSAL (120-277V) TIPO "H" DE ENCENDIDO RAPIDO DISEÑADO PARA UN TRABAJO OPTIMO PARA EL USO CON SENSORES Y DEBERA GARANTIZAR UN 25% MAS DE SALIDA LUMINOSA QUE EL BALASTRO ESTANDAR, DEBERA CONTAR CON UN CONECTOR RAPIDO PARA FACILITAR LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DEL MISMO, EL BALASTRO A SUMINISTRAR DEBERA CONTAR CON 5 AÑOS DE GARANTIA, PARA OPERAR 2 LAMPARAS DE 28W T8 4100K (YA INCLUIDAS), LAS LAMPARAS DEBERAN SER DE 42,000 Hrs @12hrs POR ARRANQUE, INCLUYE CONEXION, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO, ELEMENTOS DE FIJACION Y/O COLGANTEO.	Pza	8.00	\$ 2,158.92	17,271.36
510040	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TUBO DE PVC LIGERO CON CONTRA Y MONITOR, INCLUYE CABLE THW #10 Y #12, USO RUDDO DONDE SE REQUIERA, APAGADOR, MARBETES DE PLASTICO O CABLES DE COLOR PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	49.00	\$ 677.82	33,213.18
510520	SAL. CONTACTO MONOF. POLARIZADO DUPLEX 15AMP. C/CAJA DE PVC, INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	12.00	\$ 824.20	9,890.40
510860	SALIDA P/SEÑAL D/COMPUTADORA EN EN CAJA PVC Y TUBO COND. PVC PESADO 25 MM., INCL. ALAMB. GUIA Y LO NECESARIO P/BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	13.00	\$ 327.58	4,258.54
513600	S Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS, 3 FASES 4 HILOS, INCL. INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100 A. Y ZAPATAS DE COBRE PARALELAS	PZA	1.00	\$ 8,592.43	8,592.43
513780	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO GO, INCL. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	14.00	\$ 214.26	2,999.64
513790	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO GO, INCL. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$ 396.99	793.98
513800	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO GO, INCL. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	\$ 396.99	396.99
514110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO TELEFONICO DE 30X30X13 CM. CAJA DE LAMINA	PZA	6.00	\$ 628.24	3,769.44
514700	SUM. COL Y CONEXION DE CABLE DE COBRE C/ AISLAM THW-LS/THW-LS R0HS, 600 V/90, CALIBRE #6, MCA CONSUMEX O VIACON. INCL CONECTORES TIPO GRAPA PERRO O PERNO PARTIDO DE COBRE, 3 CAPAS DE GINTA DE HULE, 2 CAPAS DE CINTA SCOTCH #33 Y CAPA DE BARNIZ ROJO, COLOR DEL CABLE DE ACUERDO AL CODIGO DE COLOR ESPECIFICADO EN PLANOS DE PROYECTO.	ML	6.00	\$ 38.96	233.76
514930	SUM., COL. Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE #8, INCL. AMARRRES MANUALES, CAPA DE BARNIZ ROJO Y CINTA AISLANTE.	ML	7.00	\$ 45.28	316.96
540000	COLOCACION DE PIZARRON DE 0.90 X 3.00 PARA AULA,	PZA	3.00	\$ 216.47	649.41

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



htu

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donatiano Joel de la Paz Castillo

Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

SUMINISTRADO POR COCE , INCLUYE TRAZO, NIVELACION, TAQUETES, PIJAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

590400 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-DT-2000-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA DUAL (ULTRASONICA E INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS. DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTOAJUSTA CONTINUAMENTE EL TIEMPO DE RETARDO DE 5 A 30 MINUTOS Y LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LAS OMITTE DE SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS. PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2. CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML. APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA. REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO. SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS. TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 °C. HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA. GARANTIA DE 5 AÑOS, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION

PZA 6.00 \$ 1,906.74 \$ 11,440.44

UT0527 SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL SENSOR, 20 AMP DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELEVADOR, CIRCUITO CRUCE A CERO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD. CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTENO Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 50/60HZ. LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDE OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS. HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA. GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON ULV94V0. PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC. TAMANO DE 2 151/6" X 271/6" X 1 111/16". GARANTIA DE 5 AÑOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

PZA 6.00 \$ 1,616.27 \$ 9,697.62

TOTAL de INSTALACIONES ** DOSCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. ** \$ 212,556.15

TOTAL de EDIFICIO A ** TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. ** \$ 3,532,661.74

\$ 3,532,661.74

EDIFICIO E PRELIMINARES 110000 \$ 18.64 \$ 97.00 \$ 1,614.08

APLICACION DE TRATAMIENTO ANTITERMITA DIRECTO CON ASPERSION POR IMPREGNACION EN EL FONDO Y PAREDES DE EXCAVACIONES PARA CIMENTACION CON DRACNET O EQUIVALENTE CON POCA A NULA MOVILIDAD SOBRE EL SUELO EN HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PROPORCION 8 C/MT DE SOLUCION INCLUYE: PLAGICIDA.

\$ 1,614.08

TOTAL de PRELIMINARES

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



195

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

** UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 08/100 M.N. **

1100 CIMENTACION

110610 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PROYECCION

REFERENCIANDO EL PISO TERMINADO POR EJES, INCL. CRUCETAS DE MADERA, DESPALME HASA 25 CM. DE ESPESOR Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA

110770 PERFORACION DE TERRENO INVESTIGADO EN OBRA PARA FUSTE

DE PILA CORTA DE CONCRETO ARMADO Y COLADO EN SITIO CON DIAMETRO DE 60 CM., INCLUYE: LIMPIEZA DE MATERIAL SUELTO EN PERFORACION, RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZABLE Y COLOCACION DE ARMADO DE REFUERZO.

110880 EXCAVACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPIC

CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZABLE, CONSIDERANDO UNA HOGURA MAXIMA DE 15 CM POR LADO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, LA CUAL SE VERIFICARA EN OBRA

111010 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.=100KG/CM2 DE 6

CM. DE ESPESOR.

111210 RELLENO Y COMPACT. D/MAT/PROD/D/EXC. EN CAPAS DE 20 CM., ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALARINA",

CON HUMEDAD OPTIMA, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.

111310 SUMIN. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 15 CM.,

ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALARINA" Y RODILLO MANUAL, CON LA HUMEDAD OPTIMA, COMPACTADO (CADA CAPA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA (NORMA 3.0704.01-E05 DEL LIBRO DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES), OBTENIENDO PRUEBAS DE COMPACTADO POR UN LABORATORIO

120030 CONCRETO PREMEZCLADO F.C=250 KG/CM2 EN PILAS DE

CIMENTACION, T.M.A. 3/4", REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM., COLADO CON BOMBA Y TUBO TREMI, INCLUYE: MUESTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.

120100 CONCRETO F.C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A.

REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM., COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCL. MUESTREO CON CILINDROS Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.

120210 CIMENTA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a,

METALICA O PLASTICA, ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO

120320 ACERO REFUERZO DIAMETRO, #2 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMIN.,

HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS HECHAS CON VARILLAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

120340 ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN.,

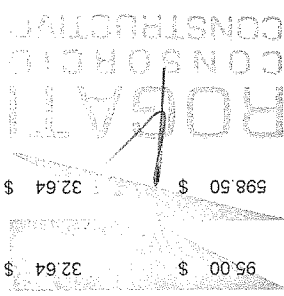
HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS

120350 ACERO REFUERZO DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN.,

HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS

120360 ACERO REFUERZO DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN.,

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



17c

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

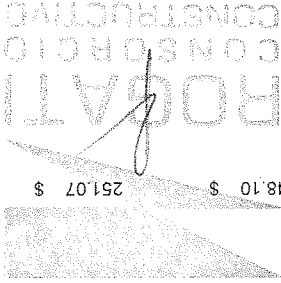
Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

120370	HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS ACERO REFUERZO DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	515.40	\$ 32.64	\$ 16,822.66
120760	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK HUECO DE DOS AGUJEROS DE CEMENTO 15X20X40 CM., RELLENO DE CONCRETO EN CADA HILADA, CON RESISTENCIA DE 150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	M2	61.57	\$ 300.94	\$ 18,528.88
121100	CADENA DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARMADA C/4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @20 CM., DE LONG., INCL. CIMBRA COMUN	ML	35.80	\$ 247.80	\$ 8,871.24
200	ESTRUCTURA				
211010	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O C/4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @20 CM., DE LONG., INCL. CIMBRA COMUN	M2	25.22	\$ 311.15	\$ 7,847.20
211150	CIMBRA APARENTE EN TRABES CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., DE PRIMERA CALIDAD, CON UN MAXIMO DE CUATRO USOS, O C/4 VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @20 CM., DE LONG., INCL. CIMBRA COMUN	M2	72.47	\$ 209.30	\$ 15,167.97
212030	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #3 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	480.25	\$ 32.64	\$ 15,675.36
212040	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO #4 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	58.00	\$ 32.64	\$ 1,893.12
212050	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #5 F.Y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAP, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	172.50	\$ 32.64	\$ 5,630.40
212060	ACERO REFUERZO EN ESTRUCT. DIAMETRO #6 AL 12 F.Y=4200 KG/CM2 INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, DOBLES, SILLETAS Y DESPERDICIO.	KG	596.84	\$ 32.64	\$ 19,480.86
213010	CONCRETO PREMEZCLADO F.C.=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", EN ESTRUCTURA Y LOSAS 1, 2 O 3 NIVELES COLOCADO, BOMBREADO, VIBRADO, APLISONADO Y REGLEADO, EN LOSAS ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION Y CURADO CON ADITIVO, EN COLUMNAS CURADO CON ADITIVO., INCLUYE MUESTREO PARA ANALISIS DE LABORATORIO, PARA OBTENER RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS	M3	8.60	\$ 2,817.94	\$ 24,234.28
230380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR, ALVEOLAR PRETENSADA DE CONCRETO f'c= 350 KG/CM2, TIPO SPANCRETE O EQUIVALENTE, INCLUYE: CORTES EN PLANTA, TRANSPORTACION DE PLANTA A LA OBRA, MDF DE 3" DE ANCHO Y 3 MM DE ESPESOR PARA APOYO DE LOSA, PERFORACIONES PARA PASADORES, SALIDAS ELECTRICAS, ANCLAS, VARILLAS CORRUGADAS #3, @ UNION DE PLACA, GROUT, CORTE PARA REGISTRO PASO HOMBRE, NIVELACION, EQUIPO, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	98.00	\$ 1,242.90	\$ 121,804.20
230460	FORJADO DE REMATE EN LOSA DE AZOTEA DE 0.15 X 0.10 MTS., CON CONCRETO f'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 30CM, INCLUYE: NIVELACION, ALINEADO,	ML	48.10	\$ 251.07	\$ 12,076.47
Total de CIMENTACION					\$ 243,042.34
*** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUARENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. ***					

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



173

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo

Col. Villas de Alcali, Garcia, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO.

Total de ESTRUCTURA

** DOSCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N. **

\$ 223,809.86

300 ALBANILERIA Y ACABADOS

310010 CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X10 CM. SIN ARMAR PARA RODAPIE APARENTE, INCL. CIMBRA METALICA APARENTE

87.28 \$ 157.19 \$ 4,190.69

310100 CADENA D/CONCRETO F'C=150 KG/CM2, AHOGADA EN CELDAS

87.28 \$ 109.23 \$ 9,533.59

MURO BLOCK HUECO DE BARRO ESTRUIDO, ARM. CON 2 VAR. #3

FY=4200 KG/CM2, ALOJADA EN CAJA O RESAQUE REALIZADO

PREVIAMENTE AL BLOCK CON CORTADORA DE DISCO,

AMARRANDO EN CADA CRUCE CON ACERO ESTRUCTURAL Y DE

CASILLLOS (UNA A CADA LADO), INCL. RECORTES

310170 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 15X15 CM,

ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS #2 @ 15

CM, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO,

VIBRADO, CURADO Y CRUCES DE VARILLA.

310190 CADENA O CASTILLO CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CM,

ARMADO CON 4 VAR. #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM,

INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO,

CURADO Y CRUCES DE VARILLA.

310300 CASTILLO AHOGADO @ 80 CM, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2

RELLENOS A CADA 5 HILADAS, ARMADO CON 2 VAR. #3 ANCLADAS

DESDE CIMENTACION EN CELDAS SEPARADAS, FY=4200

KG/CM2, EN MUROS DE BLOCK HUECO ESTRUIDO DE BARRO, 2

CELIDAS.

311460 MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM, ASENTADO

CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE:

ALINEACION, NIVELADO Y PLOMEO.

311580 MURO DE BLOCO HUECO DE BARRO PRENSADO T-VELOUR (

LADRILLO) DE 14 CM DE ESPESOR LADRILLO AZTECA COCE 14 DE

7.5X14X28CM, LADRILLO BINSA 7.5X14X25 O EQUIVALENTE

ASENTADO CON MORTERO- CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3,

UTILIZANDO ARENA CRIBADA, ACABADO APARENTE 2 CARAS,

ESPESOR MAXIMO DE BOQUILLA 1CM, TANTO HORIZONTAL COMO

VERTICAL, INCLUYE: DISTRIBUCION DE BOQUILLAS, ALINEACION,

NIVELADO, PLOMEADO Y CORTEES CON MAQUINA.

312000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLA

ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCL. SILETAS DE VARILLA,

FINO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, DE 5 A 3 CM, DE ESPESOR

312120 SIN ARMAR PARA ENTREPISO, EN SECCIONES DE 3.24X2.20 M,

ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA Y ARENA FINA

UTILIZANDO VOLTREADOR EN REMATE A ZOCLO Y JUNTAS,

312140 FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM, DE ESPESOR

INCL. NIVELACION.

312300 PISO DE MOSAICO DE GRANZON, GRANO #3 DE 30X30 O 33X33CM,

DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-

ARENA 1:5, JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO CON SEPARACION

312310 PULIDO Y BRILLADO A MAQUINA DE PISO DE GRANZON, INCL.

DESBASTADO EMPAPELADO, PROTECCION DE MUROS Y LIMPIEZA.

312510 ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS # 2 @ 30 CMS, INCL. CIMBRADO,

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



39.36 \$ 374.11 \$ 14,724.97

51.84 \$ 95.68 \$ 4,960.05

51.84 \$ 535.58 \$ 27,764.47

76.46 \$ 237.09 \$ 18,127.90

76.46 \$ 176.54 \$ 13,498.25

76.46 \$ 58.73 \$ 4,490.50

53.16 \$ 800.20 \$ 42,538.63

59.72 \$ 222.60 \$ 13,293.67

72.36 \$ 109.23 \$ 7,903.88

32.10 \$ 247.80 \$ 7,954.38

36.60 \$ 297.91 \$ 10,903.51

87.28 \$ 109.23 \$ 9,533.59

26.66 \$ 157.19 \$ 4,190.69

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014
 Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
 Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

DESCRIBIRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.

312560	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO EN BANQUETAS, SE INCLUYE ÚNICAMENTE CIMBRA, OCHAVOS Y MANO DE OBRA	ML	39.36	\$ 57.13	2,248.64
312640	FORJADO DE CANALON DE CONC FC = 150 KG/C/M2 DE 13X15 CM Y 8 CM DE ESPESOR, RECUBIERTO DE AZULEJO INCL CORTES RECTOS, A 45 GRADOS, NIVELACION	ML	14.10	\$ 298.53	4,209.27
312940	REGISTRO SANITARIO HECHO DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, ACABADO INTERIOR ZARPEADO Y PULIDO INCL EXCAVACION, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, SECCION DE 60X60X1 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 2,861.38	5,722.76
312960	REGISTRO ELECTRICO 60X60X80 CM, CON BLOCK DE CEMENTO APLANADO INTERIOR PULIDO, TAPA DE LAMINA CAL. #14 DIAMANTADA CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE AMBAS CARAS, FONDO DE GRAVA, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 14X14 CM, ARMADA C/4 VS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 25 CM, ANGULO P/SOPORTAR CABLES DE 1X1X1/8", PORTACANDADOS, CANDADO Y PINTURA VINILICA EN BROCAL.	PZA	1.00	\$ 3,462.27	3,462.27
313150	FORJADO DE VERTEDERO DE 40X40 INTERIORES A BASE DE MURETES DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM RECUBIERTO CON AZULEJO DE 20X30 INCL CORTES RECTOS Y A 45° ASENTADO CON ADHESIVO PEGA AZULEJO, JUNTEADO A HUESO CON CEMENTO BLANCO, TIRATIM EN ESQUINAS, LLAVE DE NARIZ CROMADA Y CHAPETON, TRABAJO TERMINADO.	M2	63.70	\$ 148.77	9,476.65
320010	ZARPEO Y AFINE MUIROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, Y MINIMO DE 1 CM, INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARRERO, A CUALQUIER ALTURA.	M2	83.34	\$ 421.87	35,158.65
320310	SUM Y COLOCACION DE AZULEJO DE PRIMERA CALIDAD DE 20 X 30 ASENTADO C/ADHESIVO PEGA AZULEJO, JUNTEADO A HUESO CON BOQUILLA ANTIHONGOS, INCL CORTES RECTOS CON CORTADORA DE DISCO Y TIRATIM EN ESQUINAS, REMATES, EMBOQUILLADOS Y REPELLADOS CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 COMO BASE A PLOMO Y REGLA.	M2	71.28	\$ 189.68	13,520.39
320490	SUMINISTRO Y APLICACION DE PASTA ACABADO TEXTURIZADO (DECORATEK O EQUIVALENTE); FORMULADA POR PIGMENTOS Y UNA RESINA ESTIRENO ACRILICO, COLOR BLANCO, INCLUYE: APLICACION DE UNA MANO DE SELLADOR VINILICO Y PINTURA VINILICA (DECORATEK CONSTRUCTOR O EQUIVALENTE) PROPORCION 1:5, PARA FONDO, MATERIAL, LIMPIEZA, HERRAMIENTA DE APLICACION Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	PZA	11.00	\$ 317.31	3,490.41
330010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA DE PORCELANA BLANCA	PZA	6.00	\$ 638.43	3,830.58
330070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHOS DE PORCELANA COLOR BLANCO	PZA	2.00	\$ 866.46	1,732.92
330090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TALLERO DE BARRA DE PORCELANA COLOR BLANCO	PZA	2.00	\$ 401.36	802.72
330120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE APOYO EN WC PARA MINUSVALIDOS COMPUESTA DE 2 PZAS DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" DE DIAMETRO C DISEÑO SEGUN PLANO INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA	2.00	\$ 1,136.87	2,273.74
330160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O PZA	PZA	2.00	\$ 638.50	1,277.00

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



Inicio: 11 de marzo 2014
 Terminación: 23 de julio 2014

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

VERTEDERO, INCL TERMINADO

330200 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPESO 6MM DE ESP DE 40X60

CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO

NATURAL MATE DE 2", INCL MATERIAL DE FIJACION

331130 EMPASTADO DE LOSA DE AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-

ARENA EN RELACION 1:5 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 3 CM,

INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARRIOS, NIVELACION,

MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO

340030 PINTURA VINILICA LAVABLE/MUROS, COLUM, TRABES, PLAF.Y

ZOCCOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBABEAR,

SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR

PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO.

350070 IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA DE UNO, DOS Y TRES

NIVELES A BASE DE SISTEMA PREFABRICADO APP 4 MM MARCA

IMPAC O EQUIVALENTE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA

SUPERFICIE, APLICACION DE UNA CAPA DE PRIMARIO A BASE DE

AGUA A RAZON DE 0.20 LTS/M2, SELLAMIENTOS CON CEMENTO

PLASTICO EN GRIETAS, ANGULOS DE PRETILES, CUELLOS DE

TUBERIAS Y BASES DE TINACOS, APLICACION DE UNA CAPA DE

MEMBRANA PREFABRICADA APP, CON REFUERZO DE ALMA DE

POLIESTER DE 170 A 180 GRS/M2, ACABADO SUPERIOR DE

GRAVILLA DE CERAMICA COLOR GRIS, ESPESOR DE 4.0

MILIMETROS, DIMENSIONES DE ROLLO DE 8.00 A 10.00 M X 1.00

TRAPAPE LONGITUDINAL DE 10 CM, Y TRANSVERSAL DE 15 CM,

ADHERIDO POR TERMOFUSION, PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE

120 A 150 GRADOS CENTIGRADOS, FLEXIBILIDAD A BAJA

TEMPERATURA DE -5 A -15 GRADOS CENTIGRADOS,

RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE

40 KGS/CM2, COMO MINIMO; LOS PARAMETROS ANTERIORES SE

SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION POR 3 ANOS Y GARANTIA DEL

FABRICANTE POR LOS MATERIALES UTILIZADOS POR 8 ANOS,

CHAFLAN DE 4X4 CMS, PEGADO DESDE LA LOSA CON CEMENTO Y

PLASTICO EN DONDE SE REQUIERA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y

MANO DE OBRA,COSTO AL MENUDEO.

370050 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA,

CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.

370100 LIMPIEZA DE MUROS DE BLOCK HUECO BARRO PRENSADO,CON

CEPILLO DE RAIZ, AGUA, ACIDO MURIATICO DILUIDO AL 20%,

AMONIA DILUIDA AL 20% Y SOLUCION AGUA-AZUCAR

370150 LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO CON CEPILLO, AGUA Y

ACIDO CLORHIDRICO

370300 LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS.

370350 LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO

381460 MAMPARRA A BASE DE BLOCK DE BLOCK DE 10X20X40 CADENA

INFERIOR, SUPERIOR Y CASTILLO DE REMATE DE 10X14 ARMADOS

A MURO Y PISO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4

RECUBRIMIENTO DE AZULEJO EN TODAS SUS CARAS IGUAL AL DE

MUROS, ASENTADO CON PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO CON

TRABAJO TERMINADO.

BOQUILLA ANTIHONGOS, TIRATIM EN ESQUINAS, LIMPIEZA,

390830 FRENTE DE LOSA Y GOTERON COLGADO DE 1" X

AZOTEA, A BASE DE MORTERO CEM - ARENA 1:3. INCLUYE:

TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE

OBRA.

393370 SUMINISTRO Y APLICACION DE SELLADOR SEAL WATERBLOCK DE

M2

75.50 \$ 128.76 \$ 9,721.38

39.36 \$ 194.79 \$ 7,666.93

25.37 \$ 1,657.35 \$ 42,046.97

19.00 \$ 117.77 \$ 2,237.63

7.50 \$ 26.79 \$ 200.93

83.34 \$ 10.34 \$ 861.74

106.32 \$ 47.62 \$ 5,062.96

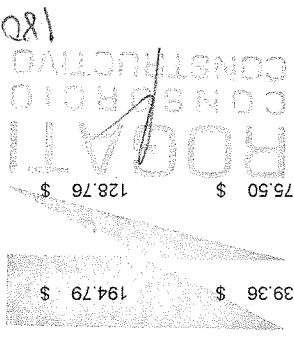
94.98 \$ 10.43 \$ 990.64

98.00 \$ 181.77 \$ 17,813.46

55.72 \$ 44.35 \$ 2,471.18

98.00 \$ 75.61 \$ 7,409.78

6.00 \$ 1,005.79 \$ 6,034.74



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donatiano Joel de la Paz Castillo
Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014
Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS \$ 375,331.59

SILICON, REPELENTE AL AGUA, MARCA , CREST O EQUIVALENTE, APPLICADO CON BROCHA A DOS MANOS O CON ASPERSOR, EN MURO DE LADRILLO O BLOCK DE CONCRETO (SOLO MUROS CABECEROS), INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

400 HERRERIA

410070 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICO PARA PUERTA COMPUESTO POR MARCO PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" CAL. #18, SOLERA CENTRAL DE 1 1/2"X3/16, VARILLA CUADRADA DE 1/2", FIGURA CON SOLERA 1/2"X1/8 INCLUYE: CERRADURA, VISAGARAS, RIEL SUPERIOR, MORTERO 1:3 PARA FIJACION, PLACAS Y TAQUETES EXPANSORES PARA ANCLAJES, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMERA ROJO Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MARCA BEREL O EQUIVALENTE, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

410070 \$ 1,433.31 \$ 10.00 \$ 14,333.10

410100 COLOCACION E INSTALACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" A BASE DE FIOS INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, INCLUYE: ACAREOS, MANIOBRAS, NIVELACION, PERFORACIONES Y TALADROS NECESARIOS, ANCLAJE, REPIZON DE ALUMINIO NATURAL MATE PARA MURETE, DE LADRILLO DE 14 CM, FIJACION MEDIANTE PUA Y TAQUETE, CERRCHAS DE ALUMINIO AMBOS LADOS COMO TAPAJUNTA DE AJUSTE EN HOLSURA DE VENTANA, SELLO VINILICO AMBOS LADOS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO

410100 \$ 192.03 \$ 7.50 \$ 1,440.23

410150 SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "E" DE 0.78 X 0.78 MTS, A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% , INCL., HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA

410150 \$ 6,066.89 \$ 2.00 \$ 12,133.78

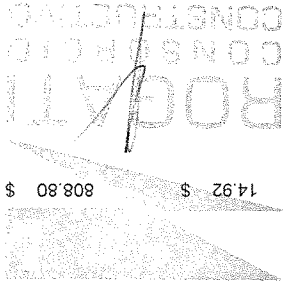
410180 SUMINISTRO DE CANCELERIA COMPUESTO DE ALUMINIO TEMPLADO Y ANODIZADO NATURAL MATE DE 2" TIPO "H" DE 2.52 X 0.78 MTS, A BASE DE FIOS Y CORREDIZOS SEGUN PROYECTO COE, CON CRISTAL ESCUDO INQUEBRABLES O EQUIVALENTE, CALIBRE 3/16"(0.1875 PLG) 4.5MM, COLOR CLARO, FABRICADO CON CENTRO DE POLIMEROS Y MINERALES Y CUBIERTO EN AMBAS CARAS CON CASCARA DE RESINA ENDURESIDA LLAMADA CASCARA DE VIDRIO (PROTECCION ANTIABRASION Y RAYOS SOLARES) IRROMPIBLE, GARANTIA LIMITADA POR QUEBRADURA DELAMINACION O DEGRADACION SOLAR AUTOEXTINGUIBLE, AISLANTE TERMICO AL 40% FILTRO RAYOS UV 99% , INCL., HERRAJE DE CERRADURA DE PERICO EN ALUMINIO NATURAL, BARRA DE SEGURIDAD, FELPA COLOR GRIS, TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA

410180 \$ 11,328.52 \$ 2.00 \$ 22,657.04

421050 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PUERTA PERFIL TUBULAR 1 1/2X3" CAL. 18 (P300) Y LAMINA TROQUELADA CAL. 18 (149), INCLUYE SOLDADURA, FIJACION A MURO SEGUN TAQUETES Y PIJAS, FLETES NECESARIOS PUESTO EN OBRA

421050 \$ 808.80 \$ 14.92 \$ 12,067.30

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014

Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

421080	PLANO, MARCO METALICO DONDE SE REQUIERA, HERRAJES, CHAPA DE PARCHE MARCA PHILLIPS O EQUIVALENTE, PINTURA ESMALTE A 2 MANOS MARCA BEREL O EQUIVALENTE, EMPAPELADO DE SUPERFICIES, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO	PZA	2.00	\$ 1,123.18	2,246.36
450940	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL, FALCON O TRANSATLANTIC (USO RUDO), MODELO YALE (ALS3P-D, EFEL-26D), ACABADO CROMO MATE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, AJUSTES, PREPARACION DE PUERTA, LLAVES, TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.00	\$ 1,053.43	4,213.72
450970	S. Y C. DE PUERTA TIPO MULTITPANEL O EQUIVALENTE CON HOJA DE 0.90X2.13 M., INCL. MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MATE DE 3". 4 BISAGRAS DE 10 CM. DE ALUMINIO DE PERNO SUELTO, FIO SUPERIOR DE ALUMINIO Y VIDRIO DE 4MM. DE ESPESOR DE 0.90 X 0.37 MTS., REMATE PERIMETRAL A BASE DE CANAL DE ALUMINIO ANODIZADO DE 1 1/2" EN PUERTA, SARDINEL DE ALUMINIO DE 3", ELEMENTOS DE SUJECION, TOPE DE PISO MOD. P-54C, TACONES DE MADERA DE PINO, NIVELACION, PLOMO Y AJUSTES, TRABAJO TERMINADO.	M2	10.00	\$ 2,271.80	22,718.00
91,809.53	Total de HERRERIA *** NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N. **			\$	91,809.53
500	INSTALACIONES				
510400	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TUBO DE PVC LIGERO CON CONTRA Y MONITOR, INCLUYE CABLE THW #10 Y #12, USO RUDO DONDE SE REQUIERA, APAGADOR, MARBETES DE PLASTICO O CABLES DE COLOR PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS Y FASES, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	9.00	\$ 677.82	6,100.38
510221	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA DE SOBREPONER FLUORESCENTE DE 2X32 W T-8 ARANQUE RAPIDO, CON BALASTRO ELECTRONICO DE ALTA EFICIENCIA LUMINON O EQUIVALENTE, MOD GCL-232, AHORRADORA DE ENERGIA, ACRILICO ENVOLVENTE DE 0.27 X 1.22 DOS TUBOS, CABLE USO RUDO PARA SALIDA DE LAMPARA, CONECTOR, CLAVIA Y CONEXION A TIERRA DE LOS REACTORES POR MEDIO DE UN CABLE CAL 14 A LA CAJA REGISTRO, INCLUYE PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO Y ELEMENTOS DE FIJACION	PZA	5.00	\$ 1,146.15	5,730.75
510400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE AHORRADOR DE ENERGIA (SOCKET PORCELANA Y LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA)	PZA	4.00	\$ 216.76	867.04
510520	SAL. CONTACTO MONOF. POLARIZADO DUPLEX 15AMP. C/CAJA DE PVC, INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SA	1.00	\$ 824.20	824.20
513550	S Y C DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS UNA FASE 3 HILOS, CON ZAPATAS DE COBRE PARALELAS	PZA	1.00	\$ 8,592.43	8,592.43
513780	SUM. Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO CO. INCL. CONEXION Y PRUEBA.	PZA	6.00	\$ 214.26	1,285.56
513880	S Y C DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE Y POLOS DE 70 A 100 AMPS FAL TIPO INDUSTRIAL, INCL CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.00	\$ 207.67	207.67

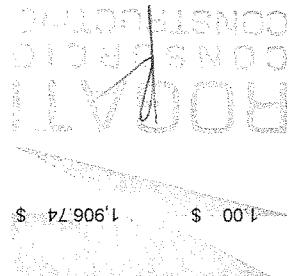
Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

Inicio: 11 de marzo 2014
 Terminación: 23 de julio 2014

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

520280	SAL DE MUEBLE SANITARIO C/TUBO HIDR DE PVC, PEX O TERMOFUSIONADA Y SANIT PVC, ANGER Y LISO INCL VALVULA DE CONTROL GERAL, Y PRUEBA DE PRESION, CODOS, TEE, COPLES, HERRAMIENTA NECESARIA, EQUIPO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	\$ 2,751.78	\$ 55,035.60
520360	SUMIN Y COLOC DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO, INCL COLOCACION DEL MUEBLE, LLAVE AHORRADORA, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS)	PZA	2.00	\$ 2,061.89	\$ 4,123.78
520371	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE CERAMICA COLOR BLANCO MODELO NEMESIS DE UNA SOLA PIEZA O EQUIVALENTE TIPO ECOLOGICO (6 LITROS DE GASTO POR DESCARGA) CON VALVULA DE DOBLE ACCION INCLUYE: CUELLO CERA PIJAS COLOCACION DE MUEBLE, ASIEN TO ALARGADO CON TAPA A BASE DE RESINA PLASTICA DE CIERRE LENTO Y PRUEBAS	PZA	11.00	\$ 1,744.72	\$ 19,191.92
520480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN EMPOTRAR EN LOSA, INCL (LLAVE AHORRADORA DE AGUA MODELO TV-105, MARCA HELVEX O EQUIVALENTE, CONTRA DE REJILLA Y CESPOL (CROMADOS)	PZA	4.00	\$ 2,026.25	\$ 8,105.00
520510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO 24 UN SOLO PISO, INCLUYE TUBO PVC DE 2" DIAMETRO PARA CONEXION A RED SANITARIA.	PZA	10.00	\$ 1,600.44	\$ 16,004.40
520800	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SEGUN DISEÑO, MARCA SINKOX O EQUIVALENTE, INCLUYE: INSTALACION DE TUBO PARA SISTEMA IRRIGADOR DE COBRE DE 1/2" AGUA LLAVE CROMADA DE RESORTE, REJILLA, TRAMPA DE LATON CROMADO, SISTEMA DE FIJACION TIPO MONTAJE DESLIZABLE A BASE DE SOPORTE FIJADOS EN PARED CON TORNILLOS, TAQUETES NECESARIOS PARA SU FIJACION EN MURO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,543.73	\$ 3,543.73
590400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-DT-2000-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA DUAL (ULTRASONICA E INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS, DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA HORA DE INSTALACION Y SE AUTAJUSTA CONTINUAMENTE EL TIEMPO DE RETARDO DE 5 A 30 MINUTOS Y LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LAS OMITTE PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS. PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACION DE 32 KHZ. OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGIA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACION DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACION DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACION DE 0-40 °C, HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, GARANTIA DE 5 AÑOS, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGUN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACION	PZA	2.00	\$ 1,906.74	\$ 3,813.48
590410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE PRESENCIA MODELO OAC-P-1500-R QUE DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA INFRARROJA) LA CUAL ES IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA ASEGURAR FALSOS APAGADOS, DEBERA CONTAR CON TECNOLOGIA MICROSET DONDE NO SE REQUIEREN AJUSTES A LA	PZA	1.00	\$ 1,906.74	\$ 1,906.74



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

Inicio: 11 de marzo 2014
 Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

HORA DE INSTALACIÓN Y SE AUTOAJUSTA

CONTINUAMENTE EL TIEMPO DE RETARDO DE 5 A 30 MINUTOS Y LA SENSIBILIDAD, FILTRA LAS FRECUENCIAS CONSTANTES COMO LAS QUE EMITEN LOS AIRES ACONDICIONADOS Y LAS OMITTE DE SU CENSADO PARA EVITAR FALSOS ENCENDIDOS. PARA MONTAJES DE HASTA 3.66 MTS DE ALTURA, COBERTURA DE 360 GRADOS Y DE 2000 FT2, CON CONTACTO SECO EXTRA AISLADO EN FORMA DE C DE A1, 30VDC/VCA FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE 32 KHZ OPCIONAL MANUAL ON/OFF SI SE CABLEA UNA BOTONERA DE BAJO VOLTAJE AML, APROBADO POR LA NEMA WDT METODO QUE VERIFICA LA COBERTURA DEL SENSOR EQUIPADO CON MODO DE AHORRO DE ENERGÍA, REQUIERE FUENTE DE BAJO VOLTAJE SEA UN SWITCHPACK O DESDE LA ALIMENTACIÓN DEL TABLERO, SALIDA PARA OPERACIÓN DE HASTA 10 SWITCHPACKS, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 0-40 °C. HUMEDAD RELATIVA MENOS DEL 95% NO CONDENSADA, GARANTÍA DE 5 AÑOS. MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE, INCLUYE: CABLEADO DEL SENSOR HACIA EL SWITCHPACK CON EL CALIBRE SEGÚN PROYECTO Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SU INSTALACIÓN

UT0527 SUMINISTRO Y COLOCACION SWITCHPACK, ALIMENTADOR DEL

PZA 2.00 \$ 1,616.27 \$ 3,232.54

SENSOR, 20 AMPS DE CARGA MAXIMA, Y VOLTAJES DE 120/277VAC. REEMPLAZA AL TRANSFORMADOR Y RELEVADOR, CIRCUITO CRUCE A CERVO QUE PROVEE MAYOR DURABILIDAD, CAPACIDAD DE 20 AMPS, PARA OPERAR PARA BALASTROS, TUGSTENO Y CARGAS DE MOTOR, RANGOS ELECTRICOS 120/277VAC EN 50/60HZ, LOS CONTACTOS SON AISLADOS, SALIDA DE 15VDC 125mA PARA OPERAR HASTA 5 SENSORES GREENGATE, EL CONTROL SE REALIZA CONECTANDO EL CABLE DE 22AWG ROJO Y EL AZUL, LOS BALASTROS QUE PUEDE OPERAR PUEDEN SER MAGNETICOS Y ELECTRONICOS, LA TEMPERATURA DE OPERACION ES DE 0-40 GRADOS CENTIGRADOS, HUMEDAD RELATIVA DE MENOS DEL 95%, NO CONDENSADA, GABINETE DE RESINA ABS INYECTADO A MOLDE DE MEDIANO IMPACTO CON ULV94V0, PUEDE OPERAR MOTORES DE 1HP 120-240VAC Y 2HP EN 250VAC, TAMANO DE 2 1/8" X 2 7/16" X 1 1/16", GARANTIA DE 5 AÑOS, APROBACIONES UL, CSA, MARCA GREENGATE DE COOPER CONTROLS O EQUIVALENTE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Total de INSTALACIONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. ** \$ 138,565.22

Total de EDIFICIO E UN MILLON SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. ** \$ 1,074,172.62

Total de EDIFICIOS ** CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. ** \$ 4,606,834.36

2 OBRA EXTERIOR

06 PLAZAS Y ANDADORES
 .50 PRELIMINARES

110000 APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIHERMITA DIRECTO CON

M2 145.02 \$ 16.64 \$ 2,413.13

ASPERSION POR IMPREGNACION EN EL FONDO Y PAREDES DE EXCAVACIONES PARA CIMENTACION CON DRACNET O EQUIVALENTE CON Poca A NULA MOVILIDAD SOBRE EL SUELO EN PROPORCION 8 C/CLT DE SOLUCION INCLUYE: PLAGICIDA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

M2 12.00 \$ 89.62 \$ 1,075.44

DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO ARMADO C/V, MALLA, CON UN ESPESOR DE 10 A 12CMS. INCL. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

ROGATI
 CONSTRUC
 CONSTRUC

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.

ICIFED-EO-N29-2014
 Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
 Col. Villas de Alcalí, García, N.L.

OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014
 Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

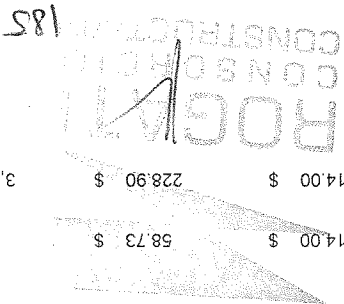
110100	RANURAR PISO DE MOSAICO O CONCRETO CON DISCO ABRASIVO.	ML	6.00	\$ 20.19	\$ 121.14
Total de PRELIMINARES					\$ 3,609.71
*** TRES MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 71/100 M.N. ***					

110610	CIMENTACION	M2	14.00	\$ 32.45	\$ 454.30
110740	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PROYECCION DE LOSAS), CON TRANSITO Y BANCO DE NIVEL FIJO, REFERENCIANDO EL PISO TERMINADO POR EJES, INCL. CRUCETAS DE MADERA, DESPALME HASTA 25 CM. DE ESPESOR Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	1.77	\$ 202.00	\$ 357.54
111010	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y OBRA ELEMENTOS DE CONCRETO, LA CUAL SE VERIFICARA EN PARA ELEMENTOS DE CONCRETO, LA CUAL SE VERIFICARA EN CONSIDERANDO UNA HOLEGURA MAXIMA DE 15 CM POR LADO OBRAS.	M2	4.34	\$ 132.24	\$ 573.92
111210	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C.= 100KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR.	M3	5.16	\$ 88.54	\$ 456.87
111310	RELENO Y COMPACT. D/MAT/PROD/D/EXC. EN CAPAS DE 20 CM. ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALARINA", MEDIR COMPACTO.	M3	19.14	\$ 171.83	\$ 3,288.83

120100	SUMIN. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 15 CM. ESP. UTILIZANDO COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BALARINA" Y RODILLO MANUAL, CON LA HUMEDAD OPTIMA, COMPACTANDO CADA CAPA AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA (NORMA 3.0704.01-E05 DEL LIBRO DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES), OBTENIENDO PRUEBAS DE COMPACTADO POR UN LABORATORIO ESPECIALIZADO, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	0.82	\$ 2,211.99	\$ 1,813.83
120210	CONCRETO F.C.=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.F. REVENIMIENTO DE 8 A 12 CM., COLADO, VIBRADO Y CURADO, INCL. MUESTRO CON CILINDROS Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE RESISTENCIA A LOS 7, 14 Y 28 DIAS.	M2	3.62	\$ 194.82	\$ 705.25
120340	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, METALICA O PLASTICA, ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO	KG	22.21	\$ 32.64	\$ 724.93
120760	ACERO REFUERZO DIAMETRO #3 F.Y.=4200 KG/CM2 INCL. SUMIN., HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ESCUADRAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	M2	11.68	\$ 300.94	\$ 3,514.98
121230	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK HUECO DE DOS AGUJEROS DE CEMENTO 16X20X40 CM., RELLENO DE CONCRETO EN CADA HILADA, CON RESISTENCIA DE 150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	ML	4.80	\$ 266.27	\$ 1,278.10

121300	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM2 DE 15X15 ARMADA CON 4 VS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS INCLUYE CIMBRA COMUN	M2	14.00	\$ 58.73	\$ 822.22
312000	ALBANILERIA Y ACABADOS	M2	14.00	\$ 228.90	\$ 3,204.60
312000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 EN PISOS, INCL. SILLETAS DE VARILLA.	M2	14.00	\$ 58.73	\$ 822.22
312200	PISO DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR,	M2	14.00	\$ 228.90	\$ 3,204.60
Total de CIMENTACION					\$ 13,168.56
*** TRECE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. ***					

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal



185

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ACABADO AFINADO CON LLANA DE MADERA Y ARENA FINA, CON JUNTAS FRIAS EN LOSAS 3.24X2.2 M. O 3.24X3.24 M., ACAB. C/VOLTEADOR EN JUNTAS Y REMATES A ZOCLO, INCL. CIMBRA P/FRONTERA. EL AFINADO DEBERA HACERSE SIN APLICAR POLVO DE CEMENTO, REALIZANDOSE ESTE DURANTE EL SANGRADO.

312510 GUARNICION DE CONCRETO F.C.=150 KG/CM2 DE 15X30 CM. ARMADA CON 4 VRS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 30 CMS. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.

312560 FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO EN BANQUETAS, SE INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA, OCHAVOS Y MANO DE OBRA

313430 FORJADO DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS DE CONCRETO F.C.= 150 KG/CM2, DE 1.20 M. MINIMO DE ANCHO (1.00 LIBRE), 0.10 M DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, ACABADO RANURADO HORIZONTAL, CON 2 CADENAS LATERALES DE 10X10 CM, ARMADAS CON 2 VRS, #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.

320010 ZARPEO Y AFINE MUIROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO C/LLANA DE MADERA Y FLOTADO CON ESPONJA, CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 CM, Y MINIMO DE 1 CM, INCL. FILETES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARRERO, A CUALQUIER ALTURA.

340030 PINTURA VINILICA LAVABLE/MUIROS, COLUM, TRABES, PLAF.Y ZOCLOS, INCL. PREPAR Y RASPAR SUPERFICIE, REBABEAR, SELLADO DE POROSIDADES Y FONDEO CON SELLADOR PIGMENTADO, TRABAJO TERMINADO.

370060 LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO EN OBRA EXTERIOR, INCL. RETIRO DE ESCOMBRO, ARENA, GRAVA, MADERA Y LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA SU ENTREGA (AREA DE PLAZAS)

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS ** CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N. **

413440 HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN RAMPAS DE MINUSVALIDOS A BASE DE 2 TUBOS DE FON NEGRO C40 DE 1 1/2" DE DIAMETRO, UNO A .75 Y OTRO A .90 DE ALTURA Y REFUERZOS VERTICALES DEL MISMO TUBO @ 1.10 ANCLADOS A POLLO DE RAMPAS, INCLUYE: PLACAS DE ANCLAJE, SOLDADURA, NIVELACION Y PLOMEO, PRIMARIO Y PINTURA DE ESMALTE A 2 MANOS.

422050 S. Y C. DE BARANDAL METALICO DE 1.10 M. DE ALTURA, C/PERFILES ESTRUCTURALES CAL #18, CON APOYOS INTERMEDIOS A LOSA (Donde se requiera) Y REFUERZOS VERTICALES A CADA 3.24 M. DE PISO Y A TECHO DONDE REQUIERA, CON 2 PTR DE 3 X 1 1/2" HORIZANTALES Y TUBULAR R200 DE 2 X 1" CAL. 18 ESPACIADOS @ 11CM SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PLACAS DE ANCLAJE, FONDO PRIMARIO ROJO A 2 MANOS, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, PINTURA ESMALTE, TRABAJO TERMINADO

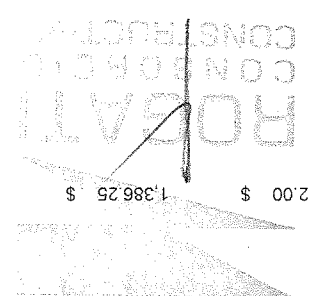
Total de HERRERIA ** CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **

Total de PLAZAS Y ANDADORES ** SETENTA Y DOS MIL TRESIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **

08 RED ELECTRICA ALBAÑILERIA Y ACABADOS

300020 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE TUBO ALBAÑAL PZA CON TAPA DE 10", INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, NIVELACION,

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal



2.00 \$ 1,386.25 \$ 2,772.50

72,383.23 \$

41,468.54 \$

35,438.24 \$ 2,226.02 \$ 15.92 \$

6,030.30 \$ 603.03 \$ 10.00 \$

14,136.43 \$

1,011.08 \$ 72.22 \$ 14.00 \$

5,14.46 \$ 44.35 \$ 11.60 \$

1,725.73 \$ 148.77 \$ 11.60 \$

3,736.16 \$ 467.02 \$ 8.00 \$

413.62 \$ 57.13 \$ 7.24 \$

2,708.56 \$ 374.11 \$ 7.24 \$

Total

Inicio: 11 de marzo 2014
 Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

312960	REGISTRO ELECTRICO 1.00X1.00X1.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON APLANADO INTERIOR PULIDO, TAPA DE LAMINA CAL. #14 DIAMANTADA CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE AMBAS CARAS, FONDO DE GRAVA, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 14X14 CM., ANGULO P/SOPORTAR CABLES DE 1X1X1/8", PORTACANDADOS, CANDADO Y PINTURA VINILICA EN BROCAL.	PZA	4.00	\$ 2,861.38	\$ 11,445.52
312980	REGISTRO ELECTRICO 1.00X1.00X1.00 M. DE PROFUNDIDAD, CON BLOCK DE CEMENTO, ACABADO INTERIOR PULIDO, TAPA DE LAMINA CALIBRE #14 DIAMANTADA CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE AMBAS CARAS, FONDO DE GRAVA, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 14X14 CM., ANGULO P/SOPORTAR CABLES DE 1X1X1/8", PORTACANDADOS, CANDADO Y PINTURA VINILICA EN BROCAL.	PZA	2.00	\$ 2,861.38	\$ 5,722.76
380220	BASE DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 SEC 80X80 BASE INFERIOR 30X30 SUPERIOR DE 80 CM DE ALTURA, 4 ANCLAS DE 50CM C/TUERCA 2/3, 4 ANILLOS VAR NO 2 PARA RECIBIR LUMINARIA APARENTE	PZA	2.00	\$ 1,930.81	\$ 3,861.62

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS
 ** VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 40/100 M.N. **

510110	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE FOTOCELDA CON CONTACTOR DE 10 AMPS PARA ALUMBRADO EXTERIOR EN 220V INCLUYE CAJA TIPO HIMEL DE 30X25X15, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00	\$ 799.51	\$ 1,599.02
514290	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 25 MM. DIAMETRO, INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE.	ML	15.00	\$ 135.02	\$ 2,025.30
514300	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 32 MM. DIAMETRO, INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE.	ML	30.00	\$ 166.29	\$ 4,988.70
514310	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 38 MM. DIAMETRO, INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE.	ML	60.00	\$ 81.81	\$ 4,908.60
514680	SUM. COL Y CONEXION DE CABLE DE COBRE C/AISLAM THW. LS/THW-LS Rohs, 600 V/90, CALIBRE #10, MCA CONDUMEX O VIACON, INCL. AMARRES MANUALES, CAPA DE BARNIZ ROJO, COLOR DEL CABLE DE ACUERDO AL CODIGO DE COLOR ESPECIFICADO EN PLANOS DE PROYECTO.	ML	120.00	\$ 29.02	\$ 3,482.40
514690	SUM. COL Y CONEXION DE CABLE DE COBRE C/AISLAM THW. LS/THW-LS Rohs, 600 V/90, CALIBRE #8, MCA CONDUMEX O VIACON, INCL. AMARRES MANUALES, CAPA DE BARNIZ ROJO, COLOR DEL CABLE DE ACUERDO AL CODIGO DE COLOR ESPECIFICADO EN PLANOS DE PROYECTO.	ML	120.00	\$ 33.39	\$ 4,006.80
514930	SUM. COL Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE #8, INCL. AMARRES MANUALES, CAPA DE BARNIZ ROJO Y CINTA AISLANTE.	ML	30.00	\$ 45.28	\$ 1,358.40
550011	SUMINISTRO Y APLICACION DE CANDADO ANTIROBO DE CABLE ELECTRILOCK REFORZADO EN TUBERIA DE 3/4" (19MM) DIAMETRO DE OBRA EXTERIOR QUE CONTENGA ALIMENTACIONES PRINCIPALES DE EDIFICIOS INYECTANDO LA CANTIDAD DE MATERIAL SUFICIENTE PARA CREAR UN SELLO 3" MINIMO DE LONGITUD EN EL INTERIOR DEL TUBO EN CADA ENTRADA Y SALIDA DE DICHA	PZA	2.00	\$ 2,300.28	\$ 4,600.56
550015	SUMINISTRO Y APLICACION DE CANDADO ANTIROBO DE CABLE	PZA	4.00	\$ 3,615.99	\$ 14,463.96

ROGATI
 CONSORCIO
 CONSTRUCTIVO

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

Inicio: 11 de marzo 2014

Terminación: 23 de julio 2014

Catálogo de conceptos

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ELECTRILOCK REFORZADO EN TUBERIA DE 2" (19MM) DIAMETRO DE OBRA EXTERIOR QUE CONTENGA ALIMENTACIONES PRINCIPALES DE EDIFICIOS INYECTANDO LA CANTIDAD DE MATERIAL SUFICIENTE PARA CREAR UN SELLO 3" MINIMO DE LONGITUD EN EL INTERIOR DEL TUBO EN CADA ENTRADA Y SALIDA DE DICHA

Total de INSTALACIONES ** CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. ** \$ 41,433.74

Total de RED ELECTRICA ** SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. ** \$ 65,236.14

09 RED HIDRAULICA

..500 INSTALACIONES

523210 SUMINISTRO Y TENDIDO TERMOFUSIONADO, PEX RETICULAR O

PVC 13 MM DE DIAMETRO INCL CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE.

523220 SUMINISTRO Y TENDIDO TERMOFUSIONADO, PEX RETICULAR O

PVC 19 MM DE DIAMETRO INCL CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, RELLENO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE.

Total de INSTALACIONES ** TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. ** \$ 3,839.00

Total de RED HIDRAULICA ** TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. ** \$ 3,839.00

11 RED SANITARIA

...300 ALBANILERIA Y ACABADOS

312940 REGISTRO SANITARIO HECHO DE BLOCK DE CONCRETO DE

10X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA, ACABADO INTERIOR ZARPEADO Y PULIDO INCL EXCAVACION, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, SECCION DE 60X60X1 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Total de ALBANILERIA Y ACABADOS ** ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. ** \$ 11,445.52

...500 INSTALACIONES

523860 SUM Y TEND TUBO SANIT PVC ANGER 1 CAMPANA 100 MM DE DIAM

INCL CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE UNIDAD DE OBRA TERMINADA

528370 SUM Y TEND TUBO SANIT PVC ANGER 1 CAMPANA 150 MM DE DIAM

INCL CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO COMPACTADO Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE UNIDAD DE OBRA TERMINADA

Total de INSTALACIONES ** VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 59/100 M.N. ** \$ 24,912.59

Total de RED SANITARIA ** TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. ** \$ 36,358.11

Total de OBRA EXTERIOR ** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. ** \$ 177,816.48

Total de SEC NO. 10 PROFR DONACIANO JOEL DE LA PAZ CASTILLO ** CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. ** \$ 4,784,650.84

Subtotal de Presupuesto \$ 4,784,650.84

Ing. Rodrigo Garza Tijerina
Representante Legal

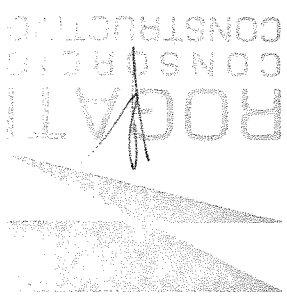
ROGATI
CONSORCIO
CONSTRUCTIVO

CONSORCIO CONSTRUCTIVO ROGATI S. DE R.L. DE C.V.
 ICIFED-EO-N29-2014
 Sec. No 10 Profr. Donaciano Joel de la Paz Castillo
 Col. Villas de Alcañil, García, N.L.
 OT: 11264

Inicio: 11 de marzo 2014
 Terminación: 23 de julio 2014

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

IVA 16% \$ 765,544.13
 Total \$ 5,550,194.97
 ** CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **



Ing. Rodrigo Garza Tijerina
 Representante Legal

Licitación No. IO-819039983-E15-2016
 Relativa a: CONSTRUCCION DE SALA DE CINE UBICADA EN CALLE CAMINO REAL ENTRE CASA DEL
 OBRERO MUNDIAL Y LUCHA DE CLASES Y RUTEROS, COL. CROC, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
 ANEXO T 11 HOJA DE _____

EN SU CASO, TRATÁNDOSE DE OBRAS DE PAVIMENTO, LABORATORIO ACREDITADO Y PROFESIONAL RESPONSABLE

Lugar y Fecha _____
C. ARG. JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL
 MUNICIPIO DE MONTERREY, N.L.
 PRESENTE.-

Me refiero a la licitación No. _____ relativa a: _____, para manifestar a usted, _____ de _____, que para los efectos de lo previsto en los artículos 6 y 7 de la Ley para la Construcción y Rehabilitación de Pavimentos del Estado de Nuevo León, el Laboratorio Acreditado y Profesional Responsable quienes realizarán las funciones y actividades a que se refiere la citada Ley serán:

A).- LABORATORIO ACREDITADO:

1.- Nombre: _____
 2.- Con Certificación vigente expedida por la Secretaría de Desarrollo Sustentable: _____

B).- PROFESIONAL RESPONSABLE:

1.- Nombre: _____
 2.- Título obtenido: _____
 3.- Cédula Profesional No.: _____
 4.- Especialidad obtenida: _____
 5.- Con Certificado expedido por la Secretaría de Desarrollo Sustentable: _____

Adjunto se acompaña copia de los documentos que comprueban la certificación del laboratorio y del Profesional Responsable.

ATENTAMENTE

Nombre y Firma del Licitante o su Representante

NO APLICA

"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."

FORMATO FEDERAL MTR Y PL BINAARIO 2016