

**UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.**

**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
 No. LA-UIE00018-2022, SOBRE LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
 GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE
 NUEVO LEÓN".**

En la Ciudad de Monterrey, Capital del Estado de Nuevo León, siendo las 17:00 (diecisiete) horas del día 04 (cuatro) de noviembre del año 2022 (dos mil veintidós), encontrándose reunidos en la Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, ubicada en la Avenida Bernardo Reyes número 1934 Norte, 2o. Piso, Colonia Industrial quienes en ella participan. Se hace constar la celebración de la Junta de Aclaraciones a las Bases de la Licitación Pública Nacional Presencial No. LA-UIE00018-2022, la cual se refiere a la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN".

A continuación, se procedió a pasar lista de Asistencia, constatando que se cuenta con la presencia de los todos los miembros del Comité de Adquisiciones de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, así como de los invitados cuyos nombres y representación aparecen al final de la presente acta.

Hacemos del conocimiento al H. Comité e invitados que a la presente Junta de Aclaraciones se cuenta con la invitación del testigo Social, el C. Gerson Azael Martínez Sánchez con la finalidad de validar la transparencia del presente proceso.

Asimismo, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, en relación con los diversos 72 y 73 que corresponden al Reglamento de la citada Ley, se procede a iniciar la presente Junta de Aclaraciones dentro de la licitación de referencia; con el listado de los siguientes licitantes:

Núm.	Razón Social
1	PRINTEK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
2	PAXXO Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
3	SERVICIOS Y SUMINISTROS GENERALES 3G, S.A. DE C.V.
4	FIRE ISLAND CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
5	MALTREX, S.A. DE C.V.
6	MARTIN MEDELLIN LLANAS.
7	GRUPO PRO CREA, S.A. DE C.V.
8	PDS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
9	INGENIERIA Y PROYECTOS LO, S.A. DE C.V.
10	JOSE DAVID GUTIERREZ MACIAS.
11	CTS DESARROLLOS S. DE R.L. DE C.V.
12	ALEJANDRO JAVIER SILVA MARROQUÍN
13	CONSTRUCCIONES GARCÍA GARZA, S.A. DE C.V.
14	BETGLO, S.A. DE C.V.

En uso de la voz, La Lic. Hermelinda Perroni Prado, Encargada de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Secretaría de Educación, y Presidenta del Comité de Adquisiciones, a nombre de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, agradece a todos los presentes su participación.

Acto seguido se procede por parte del Secretario Técnico de este Comité, a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Moral denominada **PDS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.**, las cuales se anexan a la presente acta como parte integral de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: Con referencia al punto 6.1 Documentación (Propuesta Técnica) inciso dd) certificación de normas oficiales mexicanas: La "NOM-004-STPS-1999 (seguridad para la operación y mantenimiento de la maquinaria y equipo)" puede ser sustituida por la certificación "LOTO tarjeteo y candado: Sistema utilizado para la seguridad en la operación y mantenimientos a equipos." **¿Se acepta nuestra propuesta?**
R.- No, solo se aceptan constancias de competencia o habilidad laboral DC3, las cuales deberán ser: NOM-002-STPS-2010 (Condiciones de seguridad-prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo), NOM-004-STPS-1999 (Sistemas de protección y dispositivo de seguridad en la maquinaria y equipo que se utiliza en los centros de trabajo), NOM-009-STPS-2011 (Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura), NOM-029-STPS-2011 (Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-condiciones de seguridad).

Pregunta 2: Con referencia al punto 16. Criterios de adjudicación LA UNIDAD CONVOCANTE Y/O LA UNIDAD REQUIRIENTE Y CONTRATANTE, para hacer una evaluación de las propuestas, deberá verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la Convocatoria que contiene las Bases de la licitación; y que el presente posee la capacidad administrativa y financiera la que será medida con el capital contable del último año reflejado en la Declaración Anual del ISR, así como las cuentas bancarias y cuentas por cobrar que deben acreditar como mínimo un 20% del valor total de la licitación y su antigüedad y especialización en el ramo, establecidos en la convocatoria a la licitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y presente la propuesta económica más baja.
¿El capital contable que se requiere es el 20% del valor total de las partidas que se adjudiquen al licitante o se requiere el 20% de la suma total de las partidas licitadas?
R.- El capital contable requerido es por el 20% del valor total de las partidas en las cuales participe el licitante, que será medido con la suma del capital contable reflejado en la declaración anual del último ejercicio anterior y el último estado financiero del presente ejercicio, más las cuentas bancarias e inversiones y sus cuentas por cobrar.

A continuación, se procede a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Física denominada **MARTIN MEDELLIN LLANAS** las cuales se anexan a la presente acta como parte integrante de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: CANTIDAD DE ESCUELAS POR PARTICIPANTES.
R.- Las que contenga la partida adjudicada.

Pregunta 2: FECHA LIMITE DE TERMINACION PARA CADA ESCUELA.
R.- La fecha límite es por partida, la cual concluye el día 20 de diciembre del 2022.

Pregunta 3: ¿TODAS LAS ESCUELAS PARTICIPANTES SERAN ASIGNADAS A UN SOLO PROVEEDOR?
R.- La asignación es por partida.



Pregunta 4: ¿PODEMOS NOSOTROS ESCOGER A LAS ESCUELAS?

R.- No es posible, estarán distribuidas las escuelas por partidas.

Procedemos a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Moral denominada **MALTREX, S.A., DE C.V.**, las cuales se anexan a la presente acta como parte integrante de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: ¿QUE FECHA DEBE REGISTRARSE EN EL FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA?

R.- La fecha correspondiente será el día de la presentación de la misma.

Pregunta 2: EN LA PROPUESTA ECONOMICA DENTRO DEL FORMATO SE SOLICITA RFC, FABRICANTE Y PROVEEDOR ¿A QUE SE REFIERE ESTO?

R.- Se omitirá del formato el apartado de fabricante y proveedor.

Pregunta 3: DENTRO DE LA PROPUESTA TECNICA SE SOLICITA COMPROBAR LA TENENCIA DE LAS CERTIFICACIONES DE NOM ¿MEDIANTE QUE DOCUMENTO SE DEBE REALIZAR ESTA ACCION?

R.- Constancias de competencia o habilidad laboral DC3, las cuales deberán ser: NOM-002-STPS-2010 (Condiciones de seguridad-prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo), NOM-004-STPS-1999 (Sistemas de protección y dispositivo de seguridad en la maquinaria y equipo que se utiliza en los centros de trabajo), NOM-009-STPS-2011 (Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura), NOM-029-STPS-2011 (Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-condiciones de seguridad).

Pregunta 4: (DIOT) CONTAMOS CON EL DEL MES DE AGOSTO ¿FUNCIONA O SE REQUIERE UNO MAS RECIENTE?

R.- El último que se requiere es el del mes de septiembre, mismo que se presenta en el mes de octubre ante el SAT.

Pregunta 5: LAS PARTIDAS DE LA PRESENTE LICITACION ¿SE PUEDEN LICITAR DE MANERA INDIVIDUAL O FORZOSAMENTE DEBEN LICITARSE TODAS?

R.- Se puede licitar de manera individual.

A continuación, se procede a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Moral denominada **FIRE ISLAND CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, las cuales se anexan a la presente acta como parte integrante de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: En caso que el representante de la Empresa facultado por ello, no pueda comparecer a los Actos de Apertura de Ofertas y de Fallo y hacer las aclaraciones que se deriven de dichos actos en relación a Licitación Pública Nacional No. LA-UIE00018-2022 correspondiente a la "Contratación de Servicios de Mantenimiento General para realizar en los Planteles de Educación Básica del Estado de Nuevo León".

¿Se podrá presentar la propuesta a través de CARTA PODER SIMPLE debidamente firmada ante la presencia de dos testigos para participar en dichos actos, otorgada por el Representante Legal facultado para ello, adjuntando el original y copia de una identificación oficial vigente de él y de quien le otorga el poder?

R.- Si se podrá presentar Carta Poder Simple debidamente firmada por el Representante Legal.



Pregunta 2: ¿Tenemos que hacer levantamientos en cada escuela o solo nos basamos en lo que viene en la ficha técnica?

R= Solo en lo que viene en el catálogo de conceptos, y solamente se agregara el o los conceptos que sean necesarios previo análisis, evaluación y autorización por parte de la convocante.

Pregunta 3: ¿Se puede participar en algunas partidas o debemos cotizar todas?

R= Se puede participar por partidas independientes.

Continuamos a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Moral denominada **PAXXO Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**, las cuales se anexan a la presente acta como parte integrante de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: De las bases para la licitación, el numeral 3.1 requerimiento del servicio, manifiesta que los horarios de trabajo serán en contra turno, Debido a que ciertos trabajos requieren de luz de día para garantizar la calidad (pinturas vinilicas, acrilicas y esmaltes, cableados exteriores, reparaciones en techumbres, entre otros). Se solicita que ese apartado sea negociado con los directivos de los diversos planteles

R.- Si se acepta, siempre y cuando el directivo de la Institución autorice por escrito.

Pregunta 2: De las bases para la licitación, el numeral 6.1 documentación inciso dd), requerimiento del servicio. Son certificaciones que se deben de implementar en cada centro de trabajo a través de una unidad certificadora, para tal caso, los centros de trabajo son los diversos planteles que conforman cada paquete, motivo por el cual no se cuenta con dichas certificaciones, por lo anteriormente expuesto, muy respetuosamente solicitamos que el numeral dd) sea eliminado de las presentes bases.

R.- Favor de apegarse a las bases.

Pregunta 3: De las bases para licitación, el numeral 6.2 inciso a) "Su propuesta económica en el formato anexo a la presente convocatoria que contiene las bases o en papel membretado, mecanografiado y firmado por el representante legal, respetando el orden y contenido del formato otorgado por LA UNIDAD CONVOCANTE". En el catálogo de conceptos no hay espacio suficiente para mecanografiarlo, ¿Puede ser este último ser reproducido por nuestros medios electrónicos?

R.- Sí se puede.

Pregunta 4: Del paquete 12 la Sec. 33 Griselda Ruiz Lozano CCT 19DES0035D requiere de 4,020.00 m2. De aplicación de pintura esmalte alquidalico en muros, columnas, traveses y plafones, ¿Es correcta dicha cantidad?

R.- Sí, es correcta la cantidad; sin embargo, es pintura acrílica.

Pregunta 5: Del paquete 15 escuela Alvaro Obregon 19EPR0350Z de los dieciocho (18) conceptos a nuestro parecer las volumetrías están erróneas, favor de verificar si es correcto.

R= Favor de apegarse a la aclaración número 1 de la presente Junta de Aclaración.

Pregunta 6: En la CARTA DE VALIDEZ DE VIGENCIA DE PROPUESTA ECONÓMICA Y CARTA DE ACEPTACIÓN DE BASES Y JUNTA DE ACLARACIONES, hacen referencia a otra licitación. ¿Se elimina de la propuesta técnica?

R= No, únicamente se modificará el título del presente formato.



A continuación, se procede a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Moral denominada **SERVICIOS Y SUMINISTROS GENERALES 3G, S.A. DE C.V.**, las cuales se anexan a la presente acta como parte integrante de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: Punto 6. FORMAS DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA; DOCUMENTOS QUE DEBE CONTENER, numeral 6.1. DOCUMENTACION (PROPUESTA TECNICA), Pagina 15, inciso cc). Solicitan copia del Registro de Prestadores de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE), emitida por la Secretaria del Trabajo y Prevención Social (STP) Mi representada, está en trámite de este requisito y se tarda en ser generado por el portal, pudiéramos presentar un documento, donde indique que estamos en proceso con su respectivo soporte de la página del REPSE, esto para no limitar la participación, ¿Se aceptan nuestra propuesta?

R.- No, favor de apegarse a las bases.

Pregunta 2: ¿Pudiéramos presentar certificaciones DC3 de nuestros trabajadores, quienes son los que estarían realizando los riesgos mencionados en los NOMs, quienes serían los capacitados para los manejos indicados en los mismos, para no limitar la participación, ¿Se acepta nuestra propuesta?

R= Solo se aceptan constancias de competencia o habilidad laboral DC3, las cuales deberán ser: NOM-002-STPS-2010 (Condiciones de seguridad-prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo), NOM-004-STPS-1999 (Sistemas de protección y dispositivo de seguridad en la maquinaria y equipo que se utiliza en los centros de trabajo) , NOM-009-STPS-2011 (Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura), NOM-029-STPS-2011 (Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo-condiciones de seguridad).

Continuamos a dar lectura a las preguntas presentadas por el C. Representante de la Persona Moral denominada **PRINTEK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, las cuales se anexan a la presente acta como parte integrante de la misma y a dar respuesta a cada una de ellas.

Pregunta 1: ¿Verificación de las cantidades de la escuela Álvaro Obregón (19epr03502) Partida 13 (página 202 a la 205)

R=La presente pregunta se atiende en la Aclaración 1 de la presente Acta.

Pregunta 2: ¿Cuál es el formato para la propuesta técnica?

R= Se encuentra en los anexos de las bases de la licitación.

Pregunta 3: ¿Cuál es la ficha técnica que se debe firmar del inciso R?

R= Se encuentra en los anexos de las bases de la licitación.

Pregunta 4: ¿Cómo se llena el formato de la propuesta económica?

R= Apegarse a las bases.

Pregunta 5: En la página 15, los incisos cc) y dd) hablan sobre el REPSE y algunas NOMS. ¿Son causas de una descalificación el no tenerlos?

R= Si son causas de descalificación.

Pregunta 6: ¿Hay anticipos para el desarrollo de las obras?

R= No hay anticipos.



Pregunta 7: ¿Se podrá facturar escuelas por escuelas o hasta terminar la totalidad de las escuelas de la partida asignada?

R= Apegarse a las bases.

Pregunta 8: En Cuanto a los horarios de trabajo, ¿Se podrá negociar con la escuela dependiendo el trabajo a realizar, a trabajar durante horas de clase sin que esto afecte la impartición de clase?

R= Es correcta su apreciación, siempre y cuando tengan autorización por escrito de los directivos.

Se hace del conocimiento que el resto de los participantes no presentaron pregunta alguna dentro de la presente Junta de Aclaraciones.

Por consiguiente, **La Unidad Convocante** procedió a realizar las siguientes aclaraciones generales:

Aclaración 1: Se integra a la presente acta la base de datos de escuela con precisiones en partidas y conceptos, con la finalidad de que sea utilizada como la base de cálculo de las propuestas económicas de los Licitantes.

Aclaración 2: Se hace del conocimiento que la etapa de Apertura de Propuesta Económica será el día 14 de noviembre de 2022 a las 17:30hrs.

Reiteramos nuestro agradecimiento al C. Gerson Azael Martínez Sánchez, por su participación en la presente Junta de Aclaraciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-UIE00018-2022, SOBRE LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN"**.

Se les informa a los participantes que las respuestas y aclaraciones dentro de este evento, serán obligatorias a partir de esta fecha de conformidad con lo establecido en el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

La convocante informa que se publicará el día de hoy copia de la presente acta en el portal de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León: <http://www.uieni.edu.mx/> "Concursos y Licitaciones Recursos Materiales", así como en la página de SECOP de Gobierno del Estado de Nuevo León, como en la recepción de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, ubicada en el primer piso de la Avenida Bernardo Reyes número 1934 Norte, Colonia Industrial, Monterrey, Nuevo León, por un término de 24-(veinticuatro horas), siendo exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener en su caso copia de la misma; dicho procedimiento sustituye la notificación personal, para los efectos de notificación a los licitantes que no concurren al presente acto.

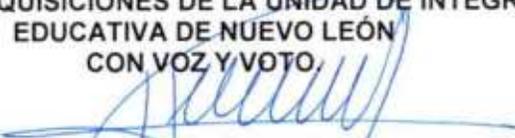
Se solicita a los participantes su puntual asistencia al Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y Apertura de la Propuesta Técnica, a celebrarse el próximo día 11 (once) de noviembre del año 2022 (dos mil veintidós) a las 17:00 (diecisiete) horas, en la Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, ubicada en el 2o. piso de la Avenida Bernardo Reyes Numero 1934 norte, Colonia Industrial, Monterrey, Nuevo León.





No habiendo otro asunto que tratar se da por concluida la presente Junta de Aclaraciones firmando para constancia y efectos legales que le son inherentes, las personas que intervienen en este acto y así quisieron hacerlo, siendo las 17:32 (diecisiete treinta y dos) horas del mismo día de su inicio.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN
EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN
CON VOZ Y VOTO.**


Lic. Hermelinda Perroni Prado.

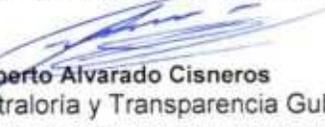
Encargada de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Secretaría de Educación
Y Presidente del H. Comité de Adquisiciones de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.


Lic. Sharon Nayeli Rodriguez Rios

En Representación de la Dirección Jurídica de la
Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.


Juan Silvano Hernández Sena

En Representación de la Secretaría de Administración.


C.P. Gilberto Alvarado Cisneros

Representante de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.

*"Quedan a salvo las facultades de verificación y comprobación
de la Contraloría y Transparencia Gubernamental"*

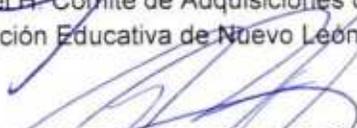
CON VOZ.


Ing. Jaime Morales Jiménez.

Encargado de la Dirección de Innovación Tecnológica y de la Información y
Comunicación.


Lic. Adrián Mauricio Marroquin Hernández.

Secretario Técnico del H. Comité de Adquisiciones de la Unidad
de Integración Educativa de Nuevo León.


Lic. Brayan Orlando González Hilario

En Representación de la Unidad de
Integración Educativa de Nuevo León.



X
O
A
A
Y

X
DS
A

A
K



EDUCACIÓN

GABINETE DE IGUALDAD
PARA TODAS LAS PERSONAS



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN

INVITADOS:

Lic. Rosa Elvia Rosas Olguin

En Representación de la Dirección de Planeación y Coordinación
de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.

TESTIGO SOCIAL:

C. Gerson Azael Martínez Sánchez

Núm.	Razón Social
1	PRINTEK DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
2	PAXXO Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
3	SERVICIOS Y SUMINISTROS GENERALES 3G, S.A. DE C.V.
4	FIRE ISLAND CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
5	MALTREX, S.A. DE C.V.
6	MARTIN MEDELLIN LLANAS.
7	GRUPO PRO CREA, S.A. DE C.V.
8	PDS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
9	INGENIERIA Y PROYECTOS LO, S.A. DE C.V.
10	JOSE DAVID GUTIERREZ MACIAS.
11	CTS DESARROLLOS S. DE R.L. DE C.V.
12	ALEJANDRO JAVIER SILVA MARROQUÍN
13	CONSTRUCCIONES GARCÍA GARZA, S.A. DE C.V.
14	BETGLO, S.A. DE C.V.
15	ANTONIO RODRIGUEZ BERRUAL
16	HEPTKA MEXICO, S.A DE C.V.

Handwritten notes and signatures on the right side of the table, including a large '0' at the top and various initials and marks.



nl.gob.mx/educación

Av. Bernardo Reyes, 1934 Nte. Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León. | Tel. 81 2020 5460

Secretaría de Educación de Nuevo León
Dirección de Recursos Materiales y Servicios



LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA A LA JUNTA DE ACLARACIONES DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-UIE00018-2022.

04 DE NOVIEMBRE DE 2022 17:00 HORAS.

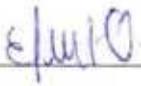
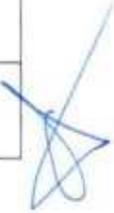
NOMBRE	REPRESENTACIÓN Y/O ENCARGO	FIRMA
Lic. Hermelinda Perroni Prado.	Encargada de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Secretaría de Educación y Presidente del H. Comité de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.	
Lic. Sharon Nayeli Rodríguez Ríos.	En Representación de la Dirección Jurídica de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.	
Lic. Juan Silvano Hernández Sena	En representación de la Secretaria de Administración.	
C.P. Gilberto Alvarado Cisneros	Representante de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.	
Lic. Adrián Mauricio Marroquin Hernández.	Secretario Técnico del H. Comité de Adquisiciones de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.	
Ing. Jaime Morales Jiménez	Encargado de la Dirección de Innovación Tecnológica y de la Información y Comunicación Educativa	
Lic. Brayan Orlando González Hilario	En Representación de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.	

(Handwritten signatures and initials scattered below the table)

LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA A LA JUNTA DE ACLARACIONES DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-UIE00018-2022.

04 DE NOVIEMBRE DE 2022 17:00 HORAS.

TESTIGOS SOCIALES E INVITADOS ESPECIALES.

NOMBRE	REPRESENTACIÓN Y/O ENCARGO	FIRMA
Lic. Rosa Elvia Rosas Olguín	En representación de la Dirección General de Planeación y Coordinación Educativa.	
C.P. Clara Ofelia Najera Reyna	En representación del Órgano Interno de Control.	
C.P. Eduardo Alanís Torrentera	Director General de Administración y Finanzas	
C. Gerson Azael Martínez Sánchez	Testigo social	
		

(Handwritten signatures and initials scattered below the table)



ACLARACIÓN NÚMERO 1 (BASE DE DATOS) DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-UIE00018-2022, SOBRE LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN".

RELACIÓN DE ESCUELAS PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO POR PARTIDA

PARTIDA 1

CAPITAN JOSE DE TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0637M	SANTA CATARINA S/N	SAN ISIDRO	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	850.50

JOSE GOROSTIZA ALCALA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1148T	DIEGO RIVERA S/N	MISION REAL	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 30 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CAMBIO DE CABLEADO SI ES NECESARIO, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLEADO 3 FASES, 4 HILOS A BASE DE CABLE CALIBRE # 1/0 XHHW -2 LS 90 DE ALUMINIO, PARA ALIMENTACION PRINCIPAL AL TABLERO EXISTENTE DE ALUMBRADO Y CONTACTOS INCLUYE: RETIRO DEL CABLEADO DAÑADO, TRASLADO DENTRO DEL SERVICIO,CABLE DESNUDO DE ALUMINIO CAL #6 PARA TIERRA FISICA, TUBERIA CONDUIT DE 63 mm PARED GRUESA, CONEXIONES, MATERIALES, SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION PARA TUBERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.00
4	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE LA CAJA PARA MEDICIÓN 7 X 200, INCLUYE: RETIRO DE CAJA DAÑADA, CAJA DE MEDICIÓN, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
6	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
7	MANTENIMIENTO DE CONECTORES BIPARTIDOS 1/0 INCLUYE: RETIRO DE LO DAÑADO, CONECTORES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	30.00
8	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	110.00





Número de Requerimiento



Área-Mes-Año



9	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	200.00
10	MANTENIMIENTO DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, GABINETE NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMEINTO, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00
11	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
12	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,579.50

ROGELIO VENEGAS CABRERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1412C	RIO PILON NUM.100	PUEBLO NUEVO SEGUNDO SECTOR	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 30 ESPACIOS 100 AMPERES, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	125.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	45.00
4	MANTENIMIENTO PARA LA INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. REFORAZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00

5	MANTENIMIENTO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE #2/0 SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CINTA AISLANTE, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	375.00
6	MANTENIMIENTO DE POLIDUCTO DE 51 MM. DE DIÁMETRO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, CONEXIONES, ALAMBRE GUÍA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	105.00
7	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE 20 X 30 CMS PARA INSTALACION DE TUBERIA Y CABLEADO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE ZANJA, RELLENO CON MATERIAL Y COMPACTACION MANUAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	105.00
8	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,336.50

[Handwritten signature]

JOSEFA TOLEDO DE AGUIRRE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0716Z	PETUNIA S/N	ZONA CENTRO	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00

[Handwritten signature]

4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
6	MANTENIMIENTO DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, GABINETE NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00
7	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	20.00
8	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	364.50

(Handwritten signatures and marks in blue ink)

EVA MOLINA TOSCANO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2176G	MADRID S/N	PASEO LAS FLORES	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	28.00

(Handwritten signatures and marks in blue ink)

2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	12.60
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	16.40
4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	28.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	66.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	18.00
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	972.00

IGNACIO GUAJARDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0123N	FELIX LOZANO S/N	SIERRA REAL	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	85.00
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	25.50
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	28.00
4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	85.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	486.00

FERNANDO VELARDE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0771H	LAS TORRES NUM.100	PEDREGAL DEL TOPO CHICO	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	2,000.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,000.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00
5	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	150.00
6	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
7	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30.00
8	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 160 AMP. INCLUYE: AJUSTE DE GABINETE ,MATERIALES, AJUSTE, REAPRETAR TERMINALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, BALANCEO DE CARGAS, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
9	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
10	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00

11	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	60.00
12	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

SEC. NUM. 146 PEDRO PABLO VILLEGAS CHAVEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0145J	NUEVE S/N	HACIENDA SAN MIGUEL	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	2
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZAS	2

3	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1215

SEC. NUM.140 MARIA LUISA ROSS LANDA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0139Z	AVENIDA LADERA S/N	FRACCIONAMIENTO SAN MIGUEL DEL PARQUE	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (PARA INTERRUPTOR), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES,MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	3.65
2	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (PARA INTERRUPTOR), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES,MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	3.65

3	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (PARA INTERRUPTOR), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M4	3.65
4	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (PARA INTERRUPTOR), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M5	3.65
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TÁCTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,822.50

PROF. SERAFIN PEÑA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0039G	PABLO DE LA GARZA S/N	JARDINES DE ESCOBEDO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FUACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	36.00

2	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	640.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	13.00
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 100 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, IK95, MCA TECNOLITE, MEGALUZ O SIMILAR, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, ANGULO DE LUZ 120, TENSION 85V-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZAS	6.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	12.00
6	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	50.00
7	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE .15 X .30 CMS. (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACION, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	63.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARDA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA ALTURA DE 3.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	64.00

[Handwritten signature]

9	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,093.50
---	--	----	----------

SEC. TEC. NUM. 01 JESUS GARCIA GARCIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST0101E	SAN ANTONIO S/N	PEDREGAL DE ESCOBEDO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	117
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	52.65
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	68.45
4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM, HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	117.00

5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00
6	COLOCACION DE TUBO DE PVC SANTARIO DE 150MM DE DIAMETRO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACION, CORTES, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, LIJA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. (TRAYECTORIA PARA DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES HASTA LIMITE DE TERRENO)	ML	23.00
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,944.00

4
↓

PROFRA. OLGA QUIROGA PEÑA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1192G	JUAREZ S/N	ESTADO DE PROGRESO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION:	PZA	13.00

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and several initials.

2	MANTENIMIENTO DE BARANDAL DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45° PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), RETIRO DE OXIDACION, REPARACION DE PARTES DAÑADAS, SOLADADURA, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	24.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	2,430.00

SEC. #49 MARIN E. VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES00471	TITANIO S/N	PEDREGAL TOPOCHICO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTE EN RAMPA DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM, ANTIDERRPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUANICION, SE DEBA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICION Y PERFILADO DE GUANICION Y BANQUETAS EXISTENTES, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA. DECIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	15.00

2	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	10.00
3	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	2,187.00

JOAM MIRO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0641Y	SAN MIGUEL S/N	NUEVO LEON ESTADO PROGRESO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	20.00

2	<p>APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRES (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEUN MUESTRA APROBADA. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REMOVEDOR, LIJADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACION DE LS MANOS NECESARIOAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTOMATIZADO LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.</p>	M2	189.00
3	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN</p>	PZAS	6.00
4	<p>MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL INCLUYE: LIMPIEZA Y BALANCEO DE CARGAS DE TABLERO DE HASTA 30 ESPACIOS INCLUYE: ARREGLO DE CABLEADO, CHEQUEO DE PASTILLAS, MATERIAL, PINTURA Y RETIRO Y LIMPIEZA DE AREAS OXIDADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	PZAS	1.00
5	<p>DEMOLICION DE MUROS Y LOSA EN FORO, HASTA 0.20 CMS. DE ESPESOR, HASTA 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL Y MECANICO, CORTES, MANIOBRAS, AJUSTES, RETIRO DE MTERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DEL LUGAR DE TRABAJO A UN LUGAR ASIGNADO TEMPORALMENTE POR EL PLANTEL.</p>	M2	60.00
6	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	972.00
7	<p>MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	PZAS	2.00

4

8

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.

PARTIDA 2

FORUM UNIVERSAL DE LAS CULTURAS 2007

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2143P	PASEO D PALMAS S/N,	FRACC. REAL DE PALMAS	GRAL. ZUAZUA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	300.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE, RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00

[Handwritten blue scribbles and marks]

SEC. TEC. NUM. 73 GERMAN GENOVIVUS HUERTA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST0073Z	RIO UNION S/N	PUEBLO NUEVO	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	243.00
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACÁRREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	85.05

[Handwritten blue scribbles and marks]

3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	110.56
4	REHABILITACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, SUSTITUCION DE HERRAJES Y PERFILES DAÑADOS, SOLDADURA, AJUSTES, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SIMILAR AL EXISTENTE HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	169.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	4,374.00

MARTINIANO BARRERA TORRES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1542W	24 DE SEPTIEMBRE	12 DE OCTUBRE	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO EXISTENTE (NO INCLUYE MINGITORIO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

3	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	2,065.50
---	---	----	----------

ALFREDO ZALCE TORRES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0469F	LEONEL CHAVEZ SN	NUEVO ESCOBEDO	GRAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	M2	18.00
2	<p>MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	18.00
3	<p>MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES,MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	M2	15.00

4	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	486.00
---	---	----	--------

PROFRA. MARIA PUALA HERRERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0729C	HACIENDA DEL TOPO DE LOS AYALA SN	HACIENDA DE LOS AYALA	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN</p>	PZA	1.00
2	<p>MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	PZA	45.00

3	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	729.00
---	---	----	--------

GRAL. FELIX U. GOMEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR18060	TORDO S/N	SAN MIGUEL RESIDENCIAL	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO EXISTENTE (NO INCLUYE MINGITORIO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00

4	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1944
---	---	----	------

JERONIMO SILLER

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0309S	LOGROÑO SN	TOPO GRANDE	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	PZA	8.00
2	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN</p>	PZA	2.00
3	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA,ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	ML	6.00
4	<p>RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	M2	30.00

5	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	30.00
6	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALÍCO EN TECHUMBRES (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEUN MUESTRA APROBADA. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REMOVEDOR, LIJADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACION DE LS MANOS NECESARIOAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTOMATIZADO LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	150.00
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	972.00

TRIUNFO DE LA REPUBLICA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1137N	ABEDUL SN	ARBOLEDAS DE ESCOBEDO 1ER SECTOR	GRAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	26.00

2	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	37.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE METÁLICA Y/O EDIFICIO (AREA PROYECCION DE LOSA) , INCLUYE: ANDAMIOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, , PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO AFIN, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.00
4	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), RETIRO DE OXIDACION, REPARACION DE PARTES DAÑADAS, SOLDADURA, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	95.00
5	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZAS	4.00
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZAS	8.00
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,458.00

OSWALDO GUTIERREZ SAN MIGUEL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0488U	13 DE SEPTIEMBRE SN	DIECIOCHO DE OCTUBRE	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), RETIRO DE OXIDACION, REPARACION DE PARTES DAÑADAS, SOLADADURA, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	25.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZAS	2.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	3.00
4	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	180.00
5	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	165.00
6	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	3.00

7	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	6.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE METÁLICA Y/O EDIFICIO (AREA PROYECCION DE LOSA) , INCLUYE: ANDAMIOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, , PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO AFIN, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	100.00
9	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	4.00
10	MANTENIMIENTO DE LAVABO TIPO PEDESTAL DE CERAMICA EXISTENTE (NO INCLUYE LAVABO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	4.00
11	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZAS	4.00
12	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	607.50

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ARSENIO CANTU LEAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0512D	MARGARITO CABALLERO S/N	ANDRES CABALLERO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METALICAS, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINSTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LAMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EPOXICO CATALIZADO COLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA AROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	23.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	364.50

[Handwritten signature]

EDUARDO A. ELIZONDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1617W	EMILIANO ZAPATA S/N	AGROPECUARIA EMILIANO ZAPATA	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (PARA TERMOMAGNETICOS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º, PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,458.00

FRANCISCO GOITIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1180B	REAL DE PALMAS	REAL DE PALMAS	GRAL. ZUAZUA
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	40.00

2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	9.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1701.00

PEDRO MA. ANAYA DE ALVAREZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0661L	MARQUÉS DE VILLAPUENTE S/N	REAL DE PALMAS	GRAL. ZUAZUA
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	50.00

4	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	2,065.50	
---	---	----	----------	--

RICARDO FLORES MAGON

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0913Q	CERRO DEL TOPO S/N	LAS MALVINAS	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE ESTOPERA Y COFFLEX PARA SANITARIO Y LAVABO, INCLUYE: RETIRO DE PIEZAS DAÑADAS, COLOCACION DE NUEVAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00
4	MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUA PARA APARATOS SANITARIOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, EQUIPO DE PRUEBAS, MANIOBRAS, ACARREOS, CONEXIONES, DESCONEXIONES, UNIONES, CORTES, AJUSTES DE RANURAS EN PISO Y/O MURO, RESANES EN AREAS DAÑADAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	2.00

5	SUMINITRO E INSTALACION TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" HASTA 72" DE LARGO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CORTES , AJUSTES, ROSCADO, CORTES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	10.00
---	---	-----	-------

PARTIDA 3

SEC. TEC. NUM. 67 PROFR JUAN GUZMAN CABELLO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST00670	SANTA URSULA N°300	COL. SANTA MARTHA (FOME191)	GRAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	36.00
2	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	24.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE METÁLICA Y/O EDIFICIO (AREA PROYECCION DE LOSA) , INCLUYE: ANDAMIOS PREPARACION DE LA SUPERFICIE, , PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO AFIN, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	520.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA MARCA BEREL, COMEX, SHERWIN WILLIAMS O EQUIVALENTE EN VIGAS Y COLUMNAS, LOSA Y MUROS, INCLUYE: FILETES, DETALLES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, RETIRO DE MUEBLES, BANCOS, MATERIAL DIDACTICO, PIZARRONES, LAMPARAS, PROYECTORES, BOCINAS, CORTINAS, PERSIANAS Y VOLVER A COLOCAR DE LO MISMO RETIRADO, PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,400.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRRECTA EJECUCION.	PZAS	6.00

6	MANTENIMIENTO DE LAVABO TIPO PEDESTAL DE CERAMICA EXISTENTE (NO INCLUYE LAVABO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	2.00
7	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZAS	2.00
8	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00
9	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	100.00
10	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTÉ NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	3,037.50

VICENTE RIVA PALACIO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0653C	PADUA Y LUGANO	REAL SAN PEDRO	GRAL. ZUAZUA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	REPARACION DE COLUMNA- BASE CON REFUERZO A BASE DE PLACA 1/4" ESPESOR (49,79 KG/M2), ALREDEDOR DE LA COLUMNA EN FORMA DE CAJA, HASTA UNA ALTURA DE 0,30 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00

2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA, EQUIPO ELÉCTRICO Y MANUAL, ELEMENTOS DE FIJACION COMO PIJAS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA A UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO DENTRO DEL PLANTEL Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	30.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA, EQUIPO ELÉCTRICO Y MANUAL, ELEMENTOS DE FIJACION COMO PIJAS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA A UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO DENTRO DEL PLANTEL Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	30.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	972.00

PROFRA. ELDA ZAPATA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1911Z	ROBERTO CANTORAL S/N	CANTORAL	PESQUERIA
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1579.5
---	--	----	--------

[Handwritten signature]

GENERAL FEDERICO VILLARREAL VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1821G	SAN PEDRO S/N	PRADERAS DE SAN FRANCISCO	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE CONECTORES BIPARTIDOS 1/0 INCLUYE: RETIRO DE LO DAÑADO, CONECTORES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	21.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	400.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

5	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1,822.50
---	---	----	----------

4

LEOPOLDO GONZÁLEZ SAENZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2310W	SAN MARCOS	VALLE DE SANTA ELENA	GENERAL ZUAZUA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	380.00
2	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	380.00
3	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	380.00

5

6

7

4	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	380.00
5	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA 8 AÑOS) DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS TUBERIA, PERONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA REALIZAR EL TRABAJO.	M2	380.00
6	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.) LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	380.00

4
8

JUAN SORIANO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1179M	LUGANO 5/N	REAL DE SAN PEDRO	GRAL. ZUAZUA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,200.00

8
9
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

3	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUINETES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMOY METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTES, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPOO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	384.00
---	--	----	--------

LOMAS DEL PEDREGAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0004Z	KENIA	LOMAS DEL PEDREGAL	APOCADA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES DAÑADOS, COLOCACION MINGITORIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	REHABILITACION DE SALIDA PARA DESCARGA SANITARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINSITRO DE LOS AMTERIALES, RANURADO, DESCONEXION Y RETIRO DE TUBERIA EN MAL ESTADO, REPOSICION DE LA MISMA, SOLDADURA, CONEXIONES, LIMPIADOR DE TUBO DE PVC, LIMPIEZA DE TUBERIA ACOPIOY RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ESTABILIDAD DE UN AÑO, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	580.00

PROFRA. GUADALUPE AGUILAR TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1598Y	24 DE SEPTIEMBRE	DIECIOCHO DE OCTUBRE	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	48.60
2	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	108.00
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	63.18
4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	108.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,440.00
---	--	----	----------

[Handwritten signature]

RAUL SERGIO FLORES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN1259I	AVE. SAN FRANCISCO	VALLE DE SANTA MARIA	PESQUERIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

2013 CENTENARIO DEL EJERCITO NACIONAL MEXICANO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0682Y	BOULVARD NATURA	CIUDAD NATURA	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	200.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00
4	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00
5	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00
6	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00

7	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEK CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00
8	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2,44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	200.00
9	MANTENIMIENTO DE MOLUDURAS LATERALES Y CUMBRERA A BASE DE LAMINA EN COLOR Y ACABADO SIMILAR A LA GALVATEJA EN CALIBRE 26 , INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	200.00
10	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
11	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
12	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10.00
13	RETIRO DE PISO CERAMICO , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECANICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	100.00

14	MANTENIMIENTO DE AZULEJO DE CERÁMICA EN PISO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA; RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 3 MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	100.00
----	---	----	--------

EVA MOLINA TOSCANO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1780X	MADRID S/N	PASEO LAS FLORES	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	28.00
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	12.60
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNORTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	16.40
4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	28.00

5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	66.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	18.00

LAURA ESCUDERO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0473T	LOMA ALTA	COLINAS DEL TOPO CHICO	GENERAL ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	50.00
2	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	25.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M, REFORAZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	7.00

PONCIANO ARRIAGA LEIJA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1204V	MAGNOLIA	HACIENDA LAS MARGARITAS 8 SEC	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES DAÑADOS, COLOCACION MINGITORIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
3	REHABILITACION DE SALIDA PARA DESCARGA SANITARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINSITRO DE LOS AMTERIALES, RANURADO, DESCONEXION Y RETIRO DE TUBERIA EN MAL ESTADO, REPOSICION DE LA MISMA, SOLDADURA, CONEXIONES, LIMPIADOR DE TUBO DE PVC, LIMPIEZA DE TUBERIA ACOPIOY RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	4.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIO N, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	20.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	10.00

6	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	100.00
---	---	----	--------

[Handwritten signature]

ANDREA VILLARREAL GONZÁLEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1808M	BENEMENTO	LOMAS DE SAN MARTIN	PESQUERIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	252.00
2	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEK CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	252.00

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and marks scattered across the bottom of the page]

PARTIDA 4

ESCUELA RODOLFO MORALES

CCT	CALLE	COLINIA	MUNICIPIO
19DJN2085P	LA CRIA	PORTAL DE SANTA ROSA	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 12 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 18 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

JUVENTINO DE AMERICA

CCT	CALLE	CCLONIA	MUNICIPIO
19DPR0112Z	MONTES CANTABRICOS	MONTERREAL 6 SEC	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00

MARTÍN DE ZAVALA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0475Q	AGUSTIN ITURBIDE	NUEVA ESPERANZA	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDC POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	68.00
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	48.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00
4	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00
5	RETIRO EN CIELO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN LAMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO , (PLAFON FALSO EN TECHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION , PIJAS, HASTA UNA ALTURA DE 7:00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.00
6	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00

7	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00
8	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA 8 AÑOS) DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS TUBERIA, PERONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA REALIZAR EL TRABAJO.	M2	48.00
9	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	68.00
10	MANTENIMIENTO DE PLAFON REGISTRABLE DE 61 X 61, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, REVISION DE UBICACION DE LAMPARAS EXITENTES PARA EL AJUSTE ADECUADO DEL PLAFON, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS O ESCALERAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00

GRA. JOSÉ JOAQUÍN HERRERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0230X	TAMAULIPAS	LADRILLERA	PESQUERIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PITNURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUINETES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMOY METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTES, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPOO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	180.00

2	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN .	M2	12.00
---	--	----	-------

LUIS BRAILLE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1810A	PASEO SAN JAVIER	PASEO SAN JAVIER	PESQUERIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,30 CMS. (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACION, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	8.00
2	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	8.00
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	8.00
4	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTENTE EN BANQUETAS Y RAMPAS DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICIÓN Y PERFILEADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETA EXISTENTE, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTE A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	24.00
5	RETIRO DE PISO CERAMICO , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECANICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00

4

6	MANTENIMIENTO DE AZULEJO DE CERÁMICA EN PISO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA; RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 3 MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	48.00
7	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	300.00

PROFR. Y LIC. JOSÉ MARIO ELIZONDO MONTALVO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0144K	VILLAS REGINA	VILLAS REGINA	PESQUERIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 250 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00

ESCUELA JUVENTINO GONZALEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1659V	JESUS YUREN	ALBERTA ESCAMILLA	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 2" CED. 40, HIDRAULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS, PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	2.00
2	MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUA PARA APARATOS SANITARIOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, EQUIPO DE PRUEBAS, MANIOBRAS, ACARREOS, CONEXIONES, DESCONEXIONES, UNIONES, CORTES, AJUSTES DE RANURAS EN PISO Y/O MURO, RESANES EN AREAS DAÑADAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SALIDA	1.00

PROFA. ELVIRA GUERRA CANTÚ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0490I	ISALAS DE LA PAZ	ESCOBEDO	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	10.80
2	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	243
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	11.2
4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	243

GRAL SANTOS DEGOLLADO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0128Z	ALESIO R.	MOISES SAENZ	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS,	PZA	44.00

	PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	2,916.00

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

JOSE MARIANO JIMENEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0658Y	SAN PEDRO	PRADERAS DE SAN FRANCISCO	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LLAVE ESTOPERA Y COFLEX PARA SANITARIO Y LAVABO, INCLUYE: RETIRO DE PIEZAS DAÑADAS, COLOCACION DE NUEVAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS WC (ALIMENTADOR, COFFLEX, TRAMPA, LLAVES DE PASO) UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE HERRAJES DAÑADOS, COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00

Multiple handwritten signatures and scribbles in blue ink on the right side of the page.

4	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARJAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SALIDA	2.00
5	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	3.00
6	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	15.00

VENUSTIANO CARRANZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0030Z	CARRETERA SALINAS VICTORIA	ZONA CENTRO	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	12.00
2	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	18.00
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO X LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	18.00

4	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	18.00
5	MANTENIMIENTO ACABADO DE MURO CON ZARPEO Y AFINE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y/O RETIRO DE MATERIAL DAÑADO O EN MAL ESTADO, PROPORCION 1:3, (NO ESTUCO) RETIRO COMPLETO DE MATERIAL DIDACTICO EN MUROS, PIZARRONES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	28.00
6	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	900.00

GONZÁLO AGUIRRE BELTRÁN

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1116A	CONCORDIA	REAL DE PALMAS	GRAL. ZUAZUA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	18.00
2	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	420.00

3	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	105.00
4	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	420.00
5	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	420.00
6	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	420.00
7	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	420.00
8	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA 8 AÑOS) DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS TUBERIA, PERONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA REALIZAR EL TRABAJO.	M2	420.00
9	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	420.00

10	MANTENIMIENTO DE MOLUDURAS LATERALES Y CUMBRERA A BASE DE LAMINA EN COLOR Y ACABADO SIMILAR A LA GALVATEJA EN CALIBRE 26 , INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	105.00
11	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METALICA (VERIFICAR MEDIDAS EN CAMPO) Y MARCO METALICO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES, CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, AJUSTES DE CORTE DE SER NECESARIO, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	6.00
12	MANTENIMIENTO DE CERRADURA DE SOBREPONER (IZQUIERDA O DERECHA) , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE AL MARCO DE PUERTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00
13	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODC LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
14	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
15	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00

FRANCISCO DE QUEVEDO Y VILLEGAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1184Y	GRULLA	VILLAS DE SAN FRANCISCO	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00

2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 250 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	15.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00
6	MANTENIMIENTO DEL CABLE 3/0	ML	40.00

RAUL MADERO GONZÁLEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1641W	JACARANDA	HACIENDA LAS MARGARITAS 4 SEC.	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS - 15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO Y CAMBIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
2	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	330.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	110.00

GRAL LAZARO CARDENAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
-----	-------	---------	-----------

5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	12.00
6	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	850.50

SECUNDARIA NUM. 124 JORGE RANGEL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0124X	AVENIDA DE LOS RUISEÑORES	LOS RUISEÑORES	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL I-LINE INCLUYE: LIMPIEZA Y BALANCEO DE CARGAS DE TABLERO DE HASTA 30 ESPACIOS INCLUYE: ARREGLO DE CABLEADO, CHEQUEO DE PASTILLAS, MATERIAL, PINTURA Y RETIRO Y LIMPIEZA DE AREAS OXIDADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 250 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	40.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	40.00

19DPR1165K	PROFR. MIGUEL F. MARTINEZ S/N	SOLIDARIDAD SOCIAL	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 600 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1
2	MANTENIMIENTO DEL CABLE 3/0	ML	80

PARTIDA 5

ALBERTO TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0128I	REFORMA 220	CENTRO	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA HORIZONTAL (STRUT) EN POLIN DE 6" X 4" CALIBRE 14 EN FORMA DE CAJON, (8,32 KG/ML) , 6,00 M/L , PINTURA EN ESMALTE COMO ACABADO FINAL EN COLOR SIMILAR EL EXISTENTE, INCLUYE: CORTES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, EQUIPO, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO DE STRUT EXISTENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	KG	299.52
2	REPARACION DE COLUMNA-BASE CON REFUERZO A BASE DE PLACA 1/4" ESPESOR (49,79 KG/M2), ALREDEDOR DE LA COLUMNA EN FORMA DE CAJA, HASTA UNA ALTURA DE .30 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	5.00
3	REPARACION DE BASE-MARCO CABRILLA CON UNION EN COLUMNA EN LA PARTE ALTA, CON PLAZA 1/4" ESPESOR (49,79 KG/M2), ALREDEDOR DE LA CABRILLA EN FORMA DE CAJA, HASTA UNA ALTURA DE .30 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, SOLDADURA, ANDAMIOS, LIMPIEZA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	28.00

PROFR. FRANCISCO JAVIER GARZA LEAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1841U	GORRIONES S/N	LOS RUISEÑORES	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
3	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
4	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARJAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	4.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

ALFONSO GARCIA ROBLES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2189K	MIRADOR DEL SOL	ZONA CENTRO	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAYES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARJAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	4.00

AGUSTIN BASAVE FERNANDEZ DEL VALLE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2161E	VILLAS DE ALCALA S/N	VILLAS DE ALCALA	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	3.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAYES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRRRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00

6	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
7	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2.20

4

PROFR. JESUS MARIO HERRERA PEDRAZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2295U	PLATA S/N	HEROES DE MONTERREY	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERAMICO DE 33 X 33, COLOR BEIGE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, MATERIALES, NIVELACIÓN Y PLOMEO, ESCUADRE, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. UNIDAD M2	M2	1.00
3	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	10.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00

X

△

Y

Handwritten scribbles and marks

5	<p>APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN TECHUMBRES (NAVE), EN PROTECCIONES METÁLICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMOVEDOR, LIJADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	200.00
---	--	----	--------

PROFRA. PETRA VILLARREAL QUIROGA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1595A	DURANGO	ALIANZA	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA,EQUIPO ELECTRICO Y MANUAL, ELEMENTOS DE FIJACION COMO PIJAS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA A UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO DENTRO DEL PLANTEL Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	118.56

PROFR. FRANCISCO JAVIER GONZALEZ LOPEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0068A	IBERIA S/N	VILLAS DEL JARAL	EL CARMEN
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS - 30 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, I-LINE O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00
---	--	-----	------

ANTONIO P. CASTILLA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1762H	AV. DEL PARQUE S/N	PARAJE SAN JOSE	GARCIA
<i>CONCEPTOS</i>		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAVABO TIPO PEDESTAL INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, CESPOL, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

AURELIO GONZALEZ HENRY

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2289J	SANTA ELENA S/N	SANTA MARIA	GARCIA
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERAMICO DE 33 X 33, COLOR BEIGE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, MATERIALES, NIVELACIÓN Y PLOMEO, ESCUADRE, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. UNIDAD M2	M2	4.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
3	SUMNISTRO E INSTALACION DE LLAVE JARDIN , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MANIOBRAS, AJUSTES, PRUEBA DE FUNCIONAMINETO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00

4	MANTENIMIENTO EN CUBIERTA TIPO "M" COMPUESTO POR RETIRO (Y RECOLOCACION) DE TEJA PLASTICA HASTA UNA ALTURA DE 7.00 METROS, INCLUYE; EQUIPOS NECESARIOS Y SUFICIENTES, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA CALIFICADA, MANIOBRAS, ACARREOS, CONEXIONES, RETIRO Y COLOCACION DE TEJA NUEVAMENTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	215.00
5	MANTENIMIENTO EN CUBIERTA TIPO "M" COMPUESTO POR RETIRO DE MATERIAL DE MADERA / MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (SIN DEJAR MATERIAL EN PLAFONES) INCLUYE: EQUIPO NECESARIO Y SUFICIENTE PARA MANIOBRAS, HERRAMIENTA ADECUADA AL TRABAJO, MANIOBRAS, PIJAS, ACARREO DE MATERIAL DENTRO Y FUERA DEL PLANTEL A TIRO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	215.00
6	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR IMPERMEABILIZANTE ACRILICO, A DOS MANOS, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRÍLICO Y MEMBRANA DE REFUERZO POLIESTER, CON CARACTERÍSTICAS DE IMPERMEABILIDAD, RESISTENCIA A LOS RAYOS UV., CON GARANTÍA DE 5 AÑOS AÑOS, DE UNO A TRES NIVELES. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIESTER A DOS CAPAS EN PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS DE TUBERIAS, SOPORTES DE CUALQUIER TIPO Y CANALES DE LOSA, ELEVACIONES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANIOBRAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	215.00
7	MANTENIMIENTO EN CUBIERTA TIPO "M" COMPUESTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRYPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HOJA DE 1.22 X 2.44 MTS. PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO A COMO SE VAYA REQUIRIENDO Y SOPORTADAS A LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON LAS PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2 ", PARA FIJARLAS Y COLOCARLAS A JUNTA DE TRYPLAY DE UNA ANCHO DE 15 CMS. PARA LAS UNIONES Y CUIDANDO LAS EXISTENTES Y LOGAR DICHA UNION DE ACUERDO CON LOS MATERIALES A UTILIZAR EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, HASTA UNA ALTURA NO MAYOR DE 7:00 MTS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA AJUSTES, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	215.00

4

X

⊕

8

9

X

⊕

23

⊕

8	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00
9	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
10	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
11	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	510.00
12	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	170.00
13	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	200.00
14	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

LIC. MARIN M. TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0080W	INDEPENDENCIA NUM. 415	ZONA CENTRO	CIENEGA DE FLORES
COONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	130.00
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00
5	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES DAÑADOS, COLOCACION MINGITORIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
6	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
7	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN .	M2	3.00
8	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. REFORAZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00

4

X

6

8

9

4

10

10	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1458	4
----	---	----	------	---

ESC. PRIMARIA RUBEN VILLARREAL VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1215A	HACIENDA DE LA MAGDALENA S/N	EL JARAL	EL CARMEN
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE, RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	32
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZAS	6
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	13

4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	3037.5	  
---	--	----	--------	---

PARTIDA 6

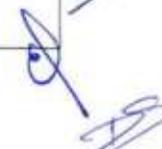
PROFR. JESÚS MARIO HERRERA PEDRAZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1881V	PLATA	HEROES DE MONTERREY	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	380.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00










3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	756.00
---	--	----	--------

MANUEL GUTIERREZ NAJERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2292X	PINO CHINO, S/N	PASEO DEL ROBLE	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	21.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS WC (ALIMENTADOR, COFFLEX, TRAMPA, LLAVES DE PASO) UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE HERRAJES DAÑADOS, COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00

5	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. REFORAZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00
7	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21.00

SECUNDARIA NUM.2 PROFR. GUSTAVO GARZA GUAJARDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0349C	RIO PESQUERIA S/N	EL JARAL	EL CARMEN
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, GABINETE NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMEINTO, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	2673

PROFRA. MIRNA FLORES FLORES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN1273B	NAVANA	VALLE DE LINCOLN	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	6.40
2	REHABILITACION DE SALIDA PARA DESCARGA SANITARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXION Y RETIRO DE TUBERIA EN MAL ESTADO, REPOSICION DE LA MISMA SOLDADURA, CONEXIONES, LIMPIADOR DE TUBO DE PVC, LIMPIEZA DE TUBERIA ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	SAL	2.00
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	6.40
4	MANTENIMIENTO PARA LA DEMOLICION DE MURO DE 11 HASTA 15CM DE ESPESOR, DE BLOCK DE CEMENTO A MANO CON MARRO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CADENAS Y CASTILLOS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	4.80
5	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR COMPUESTO POR MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO, EN PROPORCION CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON HORMIGON DE F'C=150 KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTESM DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABJO.	M2	4.80

4

X

X

8

4

TERESA VILLARREAL GONZALEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1926A	PRINCIPAL	HEROES DE LINCOLN	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	90.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	15.00
5	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP. PARA TABLERO I-LINE. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
6	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	850.50

GIOACHINO ANTONIO ROSSINI

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0149V	VALENCIA S/N	LOS ENCINOS RESIDENCIAL	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 200 AMP.MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO INTERRUPTOR, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	607.50

VIRGILIO GARZA FLORES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2303M	HACIENDA DEL SOL S/N	HEROES DE LAPELLANO	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00

2	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1,336.50
---	---	----	----------

JOSE TREVIÑO GALINDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1177P	ESCOBEDO 5/N	ZONA CENTRO	SALINAS VICTORIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
4	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00

6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	972.00

MIGUEL DE LA MADRID HURTADO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2283P	SAUCE S/N	FRACC. BOSQUES NOGALES	SALINAS VICTORIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	102.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00

4	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00
5	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00
6	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00
7	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEK CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLIACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00
8	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	443.00
9	MANTENIMIENTO DE MOLUDURAS LATERALES Y CUMBRERA A BASE DE LAMINA EN COLOR Y ACABADO SIMILAR A LA GALVATEJA EN CALIBRE 26 , INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	102.00

10	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1093.5
----	---	----	--------

AGUSTIN MELGAR

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0011K	VICENTE GUERRERO	CONCHITA VELAZCO	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

SECUNDARIA NUM.144 PROFR. ALEJANDRO SALINAS DE LA GARZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0143L	SANTOS INOCENTES S/N	SANTA MARIA	GARCIA
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 400 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1822.5

PARTIDA 7

CARLOS JUAN FINLAY

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN1174B	BUENA VISTA	VILLA DE BUENA VISTA	EL CARMEN
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAVABO TIPO PEDESTAL INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, CESPOL, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE CONCRETO DE HORMIGON ARMADO CON VARILLAS 3/8" PARA REFUERZO CON UN ESPESOR DE 0.6CMS., ANCLADO A MURO FORRADO DE AZULEJO, LAVABO SEGÚN DIMENSIONES, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARMADO, COLADO, VACIADO, VIBRADO, REBOSADO, MUESTREADO Y NIVELACION PARA RECIBIR EL PISO CERAMICO, ACARREO, MANIOBRAS, SILLETAS, LIMPIEZA DE AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.00
5	APLICACION DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CARLOS MERIDA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2242P	SANTA LUCIA	PIRV. DE SANTA LUCIA	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	436.80
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	126.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	436.80
4	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	436.80

5	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	436.80
6	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR,HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2' PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	436.80
7	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA 8 AÑOS) DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS TUBERIA, PERONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA REALIZAR EL TRABAJO.	M2	436.80
8	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	136.80
9	MANTENIMIENTO DE MOLUDURAS LATERALES Y CUMBRERA A BASE DE LAMINA EN COLOR Y ACABADO SIMILAR A LA GALVATEJA EN CALIBRE 26 , INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	126.00
10	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTES DAÑADOS, COLOCACION MINGITORIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRA:CS, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
11	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
12	REHABILITACIÓN DE SALIDA PARA DESCARGA SANITARIA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINSITRO DE LOS AMTERIALES, RANURADO, DESCONEXION Y RETIRO DE TUBERIA EN MAL ESTADO, REPOSICION DE LA MISMA, SOLDADURA, CONEXIONES, LIMPIADOR DE TUBO DE PVC, LIMPIEZA DE TUBERIA ACOPIOY RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	2.00

4

4

4

4

SAMUEL MORSE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2260E	HACIENDA SAN NICOLAS	HACIENDA DEL SOL	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	32.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO SOCKET CERAMICO DAÑADA, LED DE 40 WATTS 3600 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR:6500K, ACABADO DE BULBO DIFUSO, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR: (IRC)90, HORAS DE VIDA 25000 HRS, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA CONEXIONES, ATERIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.00
4	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE SOCKET CERAMICO DAÑADA, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA , CAMBIAR SOCKET CERAMICO EN CASO DE SER NECESARIO, CONEXIONES, ATERIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.00

ROSENDO SALAZAR ALAMO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2287L	SIERRA LAMPAZOS	NUEVA CASTILLA	SALINAS VICTORIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.) AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272.00
2	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEK CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272.00

3	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METALICA (VERIFICAR MEDIDAS EN CAMPO) Y MARCO METALICO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES, CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, AJUSTES DE CORTE DE SER NECESARIO, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00
---	--	-----	------

MARÍA JOSEFA NIÑO DE CORDOBA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1047V	LIMON	AMPLIACION LOS NOGALES (EL POLVORIN)	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METALICAS, DEACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LAMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"x1/4", TAQUETES, MATERIALES , TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTRA ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CONLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	4.84
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	5.00
4	SUMNISTRO E INSTALACION DE LLAVE JARDIN , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MANIOBRAS, AJUSTES, PRUEBA DE FUNCIONAMINETO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	24.00
5	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METALICA (VERIFICAR MEDIDAS EN CAMPO) Y MARCO METALICO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES, CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, AJUSTES DE CORTE DE SER NECESARIO, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	10.00

JUAN ÁNGEL IBARRA TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1935I	SANTA ALICIA	RESIDENCIAL SANTA MONICA	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
3	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 250 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE 2/0 DE ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	300.00

X
4

SILVINO JARAMILLO OSORIO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2266Z	LAUREL	BUENA VISTA	EL CARMEN
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS WC (ALIMENTADOR, COFFLEX, TRAMPA, LLAVES DE PASO) UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE HERRAJES DAÑADOS, COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20
2	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272

8
9
10
11
12

4	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272.00
5	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEX CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272.00
6	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.) LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272.00

X

4

4

8

α

1

3

3

3

3

LEONARDO VILLARREAL GARCÍA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1927Z	VALLE EL JARAL S/N	VALLE DEL JARAL	EL CARMEN
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00
2	MANTENIMIENTO DE CERRADURA DE SOBREPONER (IZQUIERDA O DERECHA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE AL MARCO DE PUERTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	11.00
3	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTO DE LAVABO TIPO PEDESTAL DE CERAMICA EXISTENTE (NO INCLUYE LAVABO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

DR. JUAN DE DIOS TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0321X	CIPRES S/N	AMPLIACION LOS NOGALES	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	48.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
4	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
6	RETIRO EN CIELO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN LAMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO , (PLAFON FALSO EN TECHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION , PIJAS, HASTA UNA ALTURA DE 7:00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	144.00
7	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
8	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO). INCLUYE.- MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00

9	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA 8 AÑOS) DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS TUBERIA, PERONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA REALIZAR EL TRABAJO.	M2	144.00
10	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.) LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
11	MANTENIMIENTO DE MOLUDURAS LATERALES Y CUMBRERA A BASE DE LAMINA EN COLOR Y ACABADO SIMILAR A LA GALVATEJA EN CALIBRE 26 , INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	48.00
12	MANTENIMIENTO DE PLAFON REGISTRABLE DE 61 X 61, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, ELEMENTOS DE SUSPENSION, REVISION DE UBICACION DE LAMPARAS EXITENTES PARA EL AJUSTE ADECUADO DEL PLAFON, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS O ESCALERAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
13	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
14	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,200.00

4
X
A

PROFR. MARIO ANTONIO AGUILERA MEJIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1941T	CIMA S/N	VALLE DE LINCOLN SEC. MINAS	GARCIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	65.00

8
9
A

PROFR. GABINO ELIZONDO R.

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0783M	GUERRERO SUR #402	ZONA CENTRO	EL CARMEN
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,ISNTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	480
3	MANTENIMIENTO DE CABLE # 8, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	50
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	480

PARTIDA 8

ESC. SEC. NO.36 ESCUDO DE NUEVO LEÓN

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0037B	RIO LA SILLA S/N	LA HERRADURA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	200.00
4	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL INCLUYE: LIMPIEZA Y BALANCEO DE CARGAS DE TABLERO DE HASTA 30 ESPACIOS INCLUYE: ARREGLO DE CABLEADO, CHEQUEO DE PASTILLAS, MATERIAL, PINTURA Y RETIRO Y LIMPIEZA DE AREAS OXIDADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

4
X

8

8

8

8

8

EDUARDO CLAPAREDE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0329G	VERACRUZ S/N	ACAPULCO	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE RANURA EN PISO DE CEMENTO DE 40 CM DE ANCHO POR 10 CMS DE ANCHO POR MEDIOS MECANICOS (CORTADORA Y ROMPEDORA), INCLUYE: EQUIPO MECANICO HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00
2	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE 40 CM X 50 CM EN TIERRA Y MATERIAL DE RELLENO, PARA COLOCAR TUBERIA, POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00
3	MANTENIMIENTO DE RESANES DE RANURA DE 40CM EN BANQUETA CON CONCRETO DE 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBEADO, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00
4	SUMINITRO E INSTALACION TUBERIA GALVANIZADA DE 3/4" HASTA 72" DE LARGO. , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CORTES , AJUSTES, ROSCADO, CORTES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	4.00

FRANCISCA RIOS GARCIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0670T	DIVO S/N	V. DEL ROBLE	CADEREYTA JIMENEZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTE EN RAMPA DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM, ANTIDERRPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUANICION, SE DEBA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICION Y PERFILADO DE GUANICION Y BANQUETAS EXISTENTES, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DECIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	4.00	
2	MANTENIMIENTO DE BARANDAL DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45° PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO EN AREA DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), RETIRO DE OXIDACION, REPARACION DE PARTES DAÑADAS, SOLADADURA, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	4.00	
3	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	
4	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACION LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	
5	RETIRO DE PISO CERAMICO , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECANICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	102.00	
6	APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRILICO, APLICACION DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,215.00	

ERNESTINA GARZA REYNA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1902R	AV. DEL ALAMO	V. DEL ROBLE	CADEREYTA JIMENEZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	PROTECCION DE LA SUB-ESTACION Y TERMOMAGNETICOS. PUERTAS Y CHAPAS DE SEGURIDAD.	LOTE	1
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1093.5

4
X
A

SEC. #56 PROF. MARCOS CASTILLO HDZ.

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0055R	V. ALEGRE	V. SOLEADO	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO app DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA DE 8 AÑOS), DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELOS TUBERIAS, INCLUYE: MANIOBRAS CON EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACTUAL, LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE, EQUIPO, TRABAJOS NECESARIOS, SELLADO DE GRIETAS Y CANALES CON LOSA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO S OFICIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	108.00
2	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	42.00

2
α
3
4

3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA HORIZONTAL (STRUT) EN POLIN DE 6" X 4" CALIBRE 14 EN FORMA DE CAJON, (8,32 KG/ML) , 6,00 M/L , PINTURA EN ESMALTE COMO ACABADO FINAL EN COLOR SIMILAR EL EXISTENTE, INCLUYE: CORTES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERREMIENTA, EQUIPO, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO DE STRUT EXISTENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	KG	250.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	65.00

4

X

+

+

+

+

FELIPE DE JESUS MARTINEZ CHAPA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0679B	SAN BERNABE NUM. 100	ALFONSO MARTINEZ DOMINGUEZ	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
3	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL INCLUYE: LIMPIEZA Y BALANCEO DE CARGAS DE TABLERO DE HASTA 30 ESPACIOS INCLUYE: ARREGLO DE CABLEADO, CHEQUEO DE PASTILLAS, MATERIAL, PINTURA Y RETIRO Y LIMPIEZA DE AREAS OXIDADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 30 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CAMBIO DE CABLEADO SI ES NECESARIO, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00

6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	56.00	
7	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	A
8	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	64.00	X
9	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	60.00	X
10	APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRILICO, APLICACION DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	729.00	

SEC. NUM. 19 CARLOS A. CARRILLO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0269R	LOMAS DE SAN FRANCISCO NUM.3000	LOMAS DE TOLTECA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	60.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	80.00
3	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 18 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

A 25 43

4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.	PZA	30.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION.	PZA	36.00
6	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 4 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
7	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 6 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
8	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 12 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
9	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
10	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
11	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA,INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00
12	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00
13	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
14	MANTENIMIENTO DE SONDEO Y DESAZOLVE EN RED INTERIOR DE SALIDAS SANITARIAS Y REGISTROS INCLUYE: SONDEO, DESAZOLVE, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION	PZA	4.00

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'A' at the top, a large 'X' below it, and several other scribbles and initials.

Handwritten numbers and signatures at the bottom of the page, including '1', '2', '3', '4', and '5' with corresponding scribbles.

15	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	729.00	4
----	---	----	--------	---

4
X

SEC. #22 DIEGO RIVERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0004K	PACHUCA	JOSEFA ZOZAYA	GUADALUPE
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	63.00
2	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 30 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 225 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICONUEVO, MATERIALES, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NESESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	210.00

4
2
3
4
3

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

6	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	66.00
7	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 200 AMP.MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO INTERRUPTOR, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
8	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PFRSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
9	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 400 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
10	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	21.00

PRIM. PEDRO LOPEZ TAFOYA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1244X	COAHUILA S/N	COAHUILA	JUAREZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO EN AREA DE REGISTRO COMPUESTO POR TAPA DE HORMIGON DE 0.70 X 0.70 CMS (VERIFICAR MEDIDA EN CAMPO), SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS, AJUSTES, RESANES, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
4	MANTENIMIENTO DE LLAVE ESTOPERA Y COFLEX PARA SANITARIO Y LAVABO, INCLUYE: RETIRO DE PIEZAS DAÑADAS, COLOCACION DE NUEVAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00

5	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00
6	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARJAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	115.00
7	LIMPIEZA, SONDEO Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS, INCLUYE: LIMPIEZA DESDE EL FONDO, RESANES, PINTURA VINILICA EN BROCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, PERSONAL CAPACITADO, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
8	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

4

X

g

y

z

NICANDRO PUENTE EGUIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0681Z	PASEO DE LOS ALISOS S/N	GARDENIAS	JUAREZ
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	REHABILITACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURADO, DESCONEXIÓN Y RETIRO DE TUBERÍA EN MAL ESTADO, REPOSICIÓN DE LA MISMA, SOLDADURA, CONEXIONES, LIMPIADOR DE TUBO DE PVC, LIMPIEZA DE TUBERÍA ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	SAL	1.00

X

z

z

z

LUIS ELIZONDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0020I	MANUEL BARRAGAN	GERONIMO TREVIÑO	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

z

z

z

1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	10.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA, EQUIPO ELECTRICO Y MANUAL, ELEMENTOS DE FIJACION COMO PIJAS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA A UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO DENTRO DEL PLANTEL Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	15.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREAS DE PROTECTORES, VENTANAS, PUERTAS, MAMPARAS Y BARANDALES, ESTRUCTRA DE EDIFICIO. INCLUYE: FILETES, DETALLES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MUEBLES, BANCOS, MATERIAL DIDACTICO, PIZARRONES, LAMPARAS, PROTECTORES, BOCINAS, CORTINAS, PERSIANAS Y VOLVER A COLOCAR DE LO MISMO RETIRAD, PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	25.00
4	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTEN EN ZAPATA DE 1.0 X 1.0 X .30 DE HORMIGON 250 KG/CM2 CON VARILLA DE 1/2" @10 CM. EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE PLANTILLA DE 6 CMS DE HORMIGON DE 100KG/CMS2), PEDESTAL DE 25 X 25 CON VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS @20 CMS, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, COMBRA, MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPI, TENDIDOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	PZA	6.00
5	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTE EN CASTILLOS DE HORMIGON HECHOS EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 15X25CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE, CURADO A BASE DE MEMBRANA, DESMOLDANTE, DESCIMBRA, TORZALES, CRUVCE DE VARILLAS, ELEVACION DE MATERIALES, CARGAS, DESCARGAS, ACARREO, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	6.00

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large 'A' and several scribbles.

ERNESTO ZERTUCHE GONZALEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2097U	PASEO DE SAN AGUSTIN SN	PASEO SANTA FE	JUAREZ
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	15.00

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large 'X' and several scribbles.

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page, including a large 'f' and several scribbles.

2	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	486
---	---	----	-----

[Handwritten mark]

JOSE GUADALUPE POSADA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2172K	ROBERTO S/N	LA TRINIDAD	JUAREZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	108.00
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	42.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	108.00
4	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	108.00

[Handwritten mark]

5	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIRIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	108.00	4 X
6	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEK CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	108.00	
7	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	20.00	

PARTIDA 9

PROFR. JESUS IGUEGAS ZAVALA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1770Q	BARCELONA S/N	PRADERAS DE SAN JUAN	JUAREZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
3	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO EXISTENTE (NO INCLUYE MINGITORIO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA PARA INTERCONEXIÓN DEL CANAL PLUVIAL A DESEMBOCADURA CON CAMA DE ARENA HASTA CLAVE DEL TUBO, INCLUYE RETIRO Y COLOCACION DE LA TUBERIA DAÑADA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	12.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y	M2	2,065.50

METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		
---	--	--

4

30 DE ABRIL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0721K	HACIENDA SANTA LUCIA S/N	HACIENDA SANTA LUCIA	JUAREZ
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	204.00
2	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	205.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	850.50

X

Handwritten signature

Handwritten signature

EMILIANO ZAPATA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0366A	2DA. CALLE S/N	LOS ARCOS	JUAREZ
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	<i>CANTIDAD</i>

Handwritten signature

1	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 18 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

4
X
y
A
B

20 DE NOVIEMBRE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR10511	FUERTE GUADALUPE S/N	RESIDENCIAL AZTECA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	900.00

NIÑOS HEROES

Handwritten signatures and marks in blue ink are present throughout the page, including a large signature on the right side and smaller ones at the bottom.

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR04440	PROFR. ESTEBAN LEAL S/N	31 DE DICIEMBRE	GUADALUPE
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA Q012 TRIFASICO	PZA	3.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	200.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	400.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10.00
6	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
7	MANTENIMIENTO A VARILLA PARA TIERRA DE ELECTRODO COOPERWELD, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the first table]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the second table]

ESC. SEC. NO. 97 PROFR. MANUEL RODRÍGUEZ VÁZQUEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0097Q	VIOLETA S/N	3 CAMINOS 3 SECTOR	GUADALUPE
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ESTABILIDAD DE UN AÑO, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	900.00

SEC. NO. 46 MA. GLORIA DE LOS SANTOS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
-----	-------	---------	-----------

[Handwritten signatures and marks on the right side of the third table]

[Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

19DES0045K	FRANBOYANES S/N	JARDINES DE SAN RAFAEL	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN .	M2	65.20
2	APLICACIÓN DE PITNURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUINETES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMOY METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTES, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPOO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	528.00

PROFR. JOAQUIN BARANDA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0684M	PEDRO ASENCIO S/N	IGNACIO ZARAGOZA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 12 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE 2/0 DE ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	160.00

JOAQUIN GARZA LEAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1740W	VILLA DEL SOL S/N	FOMERREY-CADEREYTA	CADEREYTA JUMENEZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,30 CMS. (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS,NIVELACION,VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00

2	DESARMADO MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARRA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA LATITUD DE 3.00 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00

4

SEC. TEC. NO. 68 MARÍA GUADALUPE CANTÚ DE ANDA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST0068N	RINCON DE LA GRUTA S/N	RINCON DE GUADALUPE	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PITNURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUINETES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMOY METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTES, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	1,792.00
2	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	50.00

X

Handwritten marks

PRIM. JOEL ROCHA BAROCCIO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1237M	QUETZAL S/N	V. DE SAN JUAN	JUAREZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	DESARMADO DE MALLA CICLONICA DE CUALQUIER ALTURA, CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	95

Handwritten marks

2	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTE EN CADENA DE CIMENTACION DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C = 250 KG/CM2 DE 15X25CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CMS A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE, CURADO A BASE DE MEMBRANA, DESMOLDANTE, DESCIMBRA, TORZALEZ, CRUCES DE VARILLAS, ELEVACION DE MATERIALES, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	215	4
3	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTEN EN ZAPATA DE 1.0 X 1.0 X .30 DE HORMIGON 250 KG/CM2 CON VARILLA DE 1/2" @10 CM. EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE PLANTILLA DE 6 CMS DE HORMIGON DE 100KG/CMS2), PEDESTAL DE 25 X 25 CON VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS @20 CMS, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, COMBRA, MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPI, TENDIDOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	PZA	21.5	X
4	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	185	☆
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1336.5	Y [scribbles]

ALHONDIGA DE GRANADITAS				
CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	

19EPR1096D	FRANCISCO VILLA	INF. FRANCISCO VILLA	JUAREZ	
CONCEPTOS			UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UN RODAPIE DE CONCRETO DE HASTA 10 A 15 CMS. DE ESPESOR CON UN ALTO DE .20 CMS AHOGADO EN LA MALLA ELECTROSOLDADA O SIMILAR EN SU CASO, PENDIENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARMADO, COLADO, VACIADO, VIBRADO, REBOSADO, MUESTREADO Y NIVELACION PARA RECIVIR MALLA, ACARREO, MANIOBRAS, SILLETAS, LIMPIEZA DE AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA AJECUCION.		ML	26
2	DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA SUPERIRO E INFERIOR INCLUYE CARGA ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	26
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		M2	26
4	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 20 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA SEGUN SE ENCUENTRE PARA COLOCAR TUBERIA DE DRENAJE Y AGUA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ROMPEDORA, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS RETIROS FUERA DE LA OBRA, CONEXIONES DIARIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	39
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO HASTA 10 A 15 CMS. DE ESPESOR CON RESISTENCIA FC=200 KG/CM2 CON MALLA ELECRESOLDADA DE 66-10- 0, PARA RECIBIR VITROPISO DQAR PENDIENTES INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARMADO, COLADO, VACIADO, VIBRADO, REBOSADO, MUESTREADO, Y NIVELACION PARA RECIBIR EL PISO CERAMICO, ACARREO, MANIOBRAS, SILLETAS, LIMPIEZA DE AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		M2	39

6	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO app DE 3.5 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA, DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELOS TUBERIAS, INCLUYE: RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACTUAL, LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE, EQUIPO, TRABAJOS NECESARIOS, SELLADO DE GRIETAS Y CANALES CON LOSA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO S OFICIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	240
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1458

LAZARO CARDENAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1760J	CONSTITUYENTES S/N	ZONA CENTRO	GUADALUPE
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD

1	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1320
2	<p>MANTENIMIENTO DE CERRADURA DE BARRA (IZQUIERDA O DERECHA) , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE AL MARCO DE PUERTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	PZA	8
3	<p>MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	ML	8
4	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CABLEADO 3 FASES, 4 HILOS A BASE DE CABLE CALIBRE # 4/0 XHHW -2 LS 90 DE ALUMINIO PARA ALIMENTACION PRINCIPAL AL TABLERO EXISTENTE DE CLIMAS INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO DAÑADO, TRASLADO A UN LUGAR DEL SERVICIO, CABLE DESNUDO DE ALUMINIO CAL #4 PARA TIERRA FÍSICA, TUBERIA CONDUIT DE 75 mm PARED GRUESA, CONEXIONES, MATERIALES, SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION PARA TUBERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	ML	20

4

X

4

4

4

4

5	MANTENIMIENTO DE TEJA EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO PARA TRABAJAR HASTA UNA ALTURA DE 7.00MTS., INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, RETIRO DE TEJA A GUARDA EN ALGUN LUGAR DESTIANDO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150
6	MANTENIMIENTO RETIRO DE MOLDURA LATERALES Y EN CUMBRERA EN TECHO PREFABRICADO, HASTA UNA ALTURA DE 7.00, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, COLOCAION DE MOLDURAS EN U NLUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	20
7	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIALL IMITACION MADERA MDF EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFON), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL,ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECEARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150
8	RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150
9	RETIRO EN CIELO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN LAMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO , (PLAFON FALSO EN TECHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECION , PIJAS, HASTA UNA ALTURA DE 7:00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	150

[Handwritten signature]

10	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECION (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150
11	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE TRIPLAY DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 3/4" DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 7.00 MTS, HOJAS DE 1.22 X 2.44, PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO COMO SE VAYA REQUIERIENDO Y SOPORTADA EN LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2" PARA SU FIJACION, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNION CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNION ED ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNION CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150
12	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO APP DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA 8 AÑOS) DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONSTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS TUBERIA, PERONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA REALIZAR EL TRABAJO.	M2	150
13	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO DE TIPO TERMOTEK CON GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150

14	MANTENIMIENTO DE GALVATEJA EN CALIBRE 26, HOJAS DE 2.44 Y HASTA 6.00 DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE SUJECION (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150
15	MANTENIMIENTO EN MURO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO CALIBRE 6, (MURO CABECERO EXTERIOR) ELABORADA A PARTIR DE RESINAS TERMOPLASTICAS DE ALTO RENDIMIENTO PARA SER COLOCADAS DE ACUERDO A COMO SE VAYA REQUIRIENDO Y SOPORTADAS A LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON LAS PIJAS AUTOTALADRANTES DE 2 1/2 ", PARA FIJARLAS Y COLOCARLAS DE ACUERDO A NECESIDADES DE PROYECTO CON LOS MATERIALES A UTILIZAR EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, HASTA UNA ALTURA NO MAYOR DE 7:00 MTS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA AJUSTES, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	150

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

PARTIDA 10

ALFRED ADLER

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0236R	FRANCISCO VILLA S/N	31 DE DICIEMBRE	GUADALUPE
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

[Large handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page]

1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	40.00	4
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	X
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	

GRAL. PEDRO MA. ANAYA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0247F	VICTORIA S/N	MARTE	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METALICAS, DEACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LAMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"x1/4", TAQUETES, MATERIALES , TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTRA ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CONLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	8.00

2	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METALICAS, DEACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LAMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES , TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTRA ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CONLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	6.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ESTABILIDAD DE UN AÑO, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	600.00
4	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EIECUCION.	M2	6.00
5	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	6.00

IGNACIO LOPEZ RAYON

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0189X	RIO HONDO S/N	CAÑADA BLANCA	GUADALUPE
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	4.6
---	---	----	-----

TENIENTE CORONEL RUPERTO MARTÍNEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO386N	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA S/N	CENTRO	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO , HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METALICA (VERIFICAR MEDIDAS EN CAMPO) Y MARCO METALICO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES, CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, AJUSTES DE CORTE DE SER NECESARIO, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	1.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	200.00

AGUSTÍN MELGAR

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0116D	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ S/N	CENTRO	CADEREYTA JIMENEZ

CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTENTE EN BANQUETAS Y RAMPAS DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICIÓN Y PERFILEADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETA EXISTENTE, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTE A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	6.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	608.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PUAAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	36.00

Handwritten marks: a blue checkmark, a blue 'X', and a blue scribble.

JOSE MARIA PINO SUAREZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN00240	LA VILLA S/N	VILLA OLIMPICA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACION LAVABO NUEVO, HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00

Handwritten marks: a blue checkmark, a blue scribble, and a blue signature.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

3	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO EXISTENTE (NO INCLUYE MINGITORIO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
4	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00

[Handwritten signature]

PRIMERO DE MAYO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0864Y	JESUS GARCIA S/N	HEROES DE NACOSARI	JUAREZ
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	60.00

CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE CON TALLERES DE CAPACITACIÓN LABORAL FRANCISCO GABILONDO SOLER

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EML0029H	ANTONIO PLAZA S/N	AMERICA OBRERA	GUADALUPE
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	20.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 8 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	3.00

3	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

LUZ MARIA JIMENEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN03998	DECRETO PRESIDENCIAL 7128	PLUTARCO ELIAS CALLES	MONTERREY
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
4	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
6	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	70.00
7	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
8	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	200.00

9	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00
10	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	607.5

SEC TEC 37 PROFR RAFAEL S. CUBILLAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0181N	MORELOS SN	COL. SAN BERNABE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZAS	5.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	3.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	1.00
4	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO EXISTENTE (NO INCLUYE MINGITORIO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZAS	1.00

5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	850.50
---	--	----	--------

4

FRANCISCO J. MUJICA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0200B	LOS CRISTALES	CARR. NACIONAL KM 265	MONTEREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	SONDEO Y DESAZOLVE DE FOSA SEPTICA INCLUYE RETIRO DE TAPA, EXTRACCIÓN DE PRODUCTO, HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO DE EXTRACCION, , TRASLADO DEL PRODUCTO EXTRAIDO A TIRADERO OFICIAL MUNICIPAL O AUTORIZADO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	VIAJE 6 M3	1.00
2	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARJAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	1.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	364.5

X

X

d

y

///

e

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

ALBERTO GARZA GONZÁLEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0770J	CONCEPCION DEL ORO S/N	CAÑADA BLANCA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CERRADURA DE SOBREPONER (IZQUIERDA O DERECHA) , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE AL MARCO DE PUERTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	5.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00

JOSEFA ZOZAYA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0470L	PRINCIPAL #909	JOSEFA ZOZAYA	GUADALUPE
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15
2	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3
3	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6

PARTIDA 11

SEC. NUM. 13 PROFR. Y LIC. JORGE ARMANDO PEDRAZA SALINAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0135B	EISAMA S/N	MIRADOR DE SAN ANTONIO	JUAREZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	25.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	69.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	51.00
4	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	89.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,000.00
6	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1,000.00
7	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	145.00
8	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	300.00

CARLOTA GARZA RIOJAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN00615	GUSTAVO A. MADERO NUM. 2115 OTE	TREVIÑO	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
2	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARIAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SALIDA	2.00

3	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	364.5
---	---	----	-------

[Handwritten signature]

ALFONSO MARTINEZ DOMINGUEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR00035	GREGORIO MORALES S/N	VALLE VERDE	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	34.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00
4	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	14.00
5	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO Y CAMBIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

6	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1701
---	---	----	------

4

IGNACIO ALLENDE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0395W	NICOLAS DE AVELLANEDA NUM.8818	LA REFORMA	MONTERREY
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	17.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	78.00
4	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA,INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO,PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	11.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00

X

✗
d
r

///

✗

✗

3	MANTENIMIENTO EN EDIFICIO COMPUESTO POR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO app DE 4.00 MM. CON GRAVILLA COLOR ROJO TERRACOTA (GARANTIA DE 8 AÑOS), DE POLIESTER, EN REMATES DE TODO TIPO, JUNTAS DE CONTRUCCION, PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELOS TUBERIAS, INCLUYE: MANIOBRAS CON EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ACTUAL, LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE, EQUIPO, TRABAJOS NECESARIOS, SELLADO DE GRIETAS Y CANALES CON LOSA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO S OFICIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	30.00	
4	MANTENIMIENTO DE ACABADO SUPERIOR DE LOSA COMPUESTO POR EMPASTE DE 5CM ESESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACION DE AZOTEAS, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, REPARACIONDE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	30.00	4
5	RETIRO DE AZULEJO EN MUROS PARA HACER UN PASO DE BAÑO A BAÑO EN AREA DE NIÑAS, DE UNA A DOS CAPAS DEL MISMO U OTRO ACABADO YESO SEGÚN SE REQUIERA EN MUROS, PARA DEJAR LIMPIO EL MURO, PARA COLOCAR OTRO ACABADO, COMO ZARPEO Y AFINE O AZULEJO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ROMPEDORA, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS RETIROS FUERA DE LA OBRA, CONXIONES DIARIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	5.00	X
6	SONDEO Y DESAZOLVE DE BAJANTE PLUVIAL METÁLICA DE SECCION RECTANGULAR DE HASTA 15 ML DE LARGO. PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, INCLUYE: RETIRO DE BASURA, SONDEO CON EQUIPO ROTATORIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, PERSONAL CAPACITADO, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	50.00	4
7	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.00	8
8	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTE EN RAMPA DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM, ANTIDERRPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUANICION, SE DEBA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICION Y PERFILADO DE GUANICION Y BANQUETAS EXISTENTES, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DECIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	12.00	4 3 4

9	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1,458.00
---	---	----	----------

PROFRA. MARIA GUADALUPE CANTU DE ANDA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0978J	ANTIGUO CAMINO REAL S/N	BARRIO DE LA INDUSTRIA	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
5	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
6	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 12 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

7	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LFD DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	3.00
8	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00
9	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	364.5

PROFRA. URSULA VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0320F	ALFREDO GARZA S/N	ARTURO B. DE LA GARZA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA, EQUIPO ELECTRICO Y MANUAL, ELEMENTOS DE FIJACION COMO PIJAS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA A UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO DENTRO DEL PLANTEL Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	5.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	24.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	12.00

4	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SOLIDOS EN PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	525.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE: Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

[Handwritten signature]

MIGUEL HIDALGO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0295W	DR. RAFAEL GARZA CANTU NUM. 3206	HIDALGO	MONTERREY
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

[Handwritten marks: X, a, and other scribbles]

SECUNDARIA NUM.19 EDUCADORES DE NUEVO LEON

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0001N	SANTOS CANTU SALINAS S/N	JARDINES ROMA	MONTERREY
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD

[Handwritten marks: scribbles and numbers]

1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 600 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,944.00

CONSTITUCION

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0262E	AZCAPOTZALCO S/N	UNIDAD MODELO	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	70.00
4	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00
5	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 'W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	79.00

6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
7	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	2,551.05

PROFRA. ESTEFANIA CASTAÑEDA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0125M	ANDADOR DE SABINAS S/N	FRANCISCO GARCIA NARANJO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00

3	MANTENIMIENTO EN AREA DE REGISTRO COMPUESTO POR TAPA DE HORMIGON DE 0.70 X 0.70 CMS (VERIFICAR MEDIDA EN CAMPO), SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS, AJUSTES, RESANES, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	5.00
4	LIMPIEZA, SONDEO Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS, INCLUYE: LIMPIEZA DESDE EL FONDO, RESANES, PINTURA VINILICA EN BROCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, PERSONAL CAPACITADO, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
6	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	35.40
7	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	35.40
8	REPARACION DE BASE - MARCO CABRILLA CON UNION EN COLUMNA EN LA PARTE ALTA, CON DE PLACA 1/4" ESPESOR (49,79 KG/M2), ALREDEDOR DE LA CABRILLA EN FORMA DE CAJA, HASTA UNA ALTURA DE 0,30 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, SOLDADURA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
9	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	36.00

4

X

X

X

X

X

X

10	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	607.50
----	---	----	--------

SECUNDARIA NUM.12 DR. GABINO BARRERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0046I	PARIS S/N	JUANA DE ARCO	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 8 X 3 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	200.00
2	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE SALIDA CON FOCO AHORRADOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, BOTE, SOQUET, ARILLO Y FOCO AHORRADOR Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	SAL	8.00
4	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,458.00

SERAFIN PEÑA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0389L	JACARANDAS S/N	RESIDENCIAL AZTECA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1,300.00
2	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1,300.00
3	<p>MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTENTE EN BANQUETAS Y RAMPAS DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICIÓN Y PERFILADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETA EXISTENTE, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTE A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	17.00
4	<p>RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	M2	6.00
5	<p>MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M3	6.00

6	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	6.00
---	--	----	------

PARTIDA 12

ING. ESTEBAN ROCK

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0101B	CALCUTA S/N	FUTURO NOGALAR	SAN NICOLAS DE LOS GARZA
<i>CONCEPTOS</i>		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA EL DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREAO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	27.50
2	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	36.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	607.50

MARIA VALDEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0550H	AHUAHUETE S/N	HACIENDA LOS MORALES	SAN NICOLAS DE LOS GARZA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	RETIRO DE PISO CERAMICO , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECANICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.00
2	MANTENIMIENTO DE AZULEJO DE CERÁMICA EN PISO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA; RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 3 MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	48.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	56.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	12.00
5	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	36.00
6	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	10.80
7	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERT (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALCOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	14.04

8	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	36.00
9	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	7.20
10	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	2.88
11	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	3.74
12	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	7.20
13	DEMOLICION DE MURO DE 11 HASTA 15 CM, DE ESPESOR, DE BLOCK DE CEMENTO A MANO CON MARRO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CADENAS Y CASTILLO, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	15.60
14	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 10X20X40 ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, CON REFUERZO HORIZONTAL A BASE DE ESCALERILLA A CADA DOS HILADAS, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONBES, DESPIECE, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, ACOPIO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. NO SE PERMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300	ML	15.60

Handwritten blue marks and signatures on the right side of the table, including a large '4' and several illegible scribbles.

15	RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICION, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICION Y PERFILADO DE GUARNICION Y BANQUETA EXISTENTE, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	10.80
16	ZOCLO O RODAPIE DE 15X45 CM, ACABADO APARENTE, CONCRETO H. EN O. F'C= 150 KG/CM2 SIN ARMAR. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	ML	84.00
17	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	364.50

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the page.]

JOSE MARIA MARROQUIN

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0331V	AV. LOS PINOS S/N	INF. LOS ANGELES 1ER SECTOR	SAN NICOLAS DE LOS GARZA
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA SUPERIRO E INFERIOR INCLUYE CARGA ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	270.00
2	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	270.00
3	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE .15 X .30CMS (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACION, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	270.00

[Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.]

4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO CERAMICO DE 33 X 33, COLOR BEIGE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, MATERIALES, NIVELACION Y PLOMEO, ESCUADRE, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	M2	336.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	607.50

PROFR. ABRAHAM GARZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO451X	IGNACIO ALLENDE S/N	CENTRO	SAN NICOLAS
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METALICAS, DEACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LAMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTRA ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CONLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	14.00

SEC. 33 GRISELDA RUIZ LOZANO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0035D	MINA DE ORO S/N	LA ESTANCIA	SAN NICOLAS
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	4,020.00
---	--	----	----------

BERNAL DIAZ DEL CASTILLO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0110K	FRANCISCO ARAUJO S/N	BALCONES DE STA. CATARINA	STA. CATARINA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	400.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00

SEC. #53 SANTA CATARINA 400

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST0053L	MANUEL AVILA CAMACHO S/N	LAZARO CARDENAS	STA. CATARINA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	300.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00
3	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00

4	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 18 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	12.00
6	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERT (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	3.00
7	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	12

Handwritten blue marks and signatures on the right side of the table.

Handwritten blue signature.

Handwritten blue signature and scribbles.

Handwritten blue signature.

LUCILA SABELLA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0337P	PUERTO MORELOS S/N	NUEVO MUNDO	SAN NICOLAS
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	607.50
2	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE 40 CM X 50 CM EN TIERRA Y MATERIAL DE RELLENO, PARA COLOCAR TUBERIA, POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	7.50

Handwritten blue signatures and scribbles at the bottom of the page.

3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" CED. 40, SANITARIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS, PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	7.50
---	---	----	------

PROFR. ALFREDO SOLIS ELIZONDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0502N	PRIMERO DE MAYO S/N	TRABAJADORES	STA. CATARINA
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL INCLUYE: LIMPIEZA Y BALANCEO DE CARGAS DE TABLERO DE HASTA 30 ESPACIOS INCLUYE: ARREGLO DE CABLEADO, CHEQUEO DE PASTILLAS, MATERIAL, PINTURA Y RETIRO Y LIMPIEZA DE AREAS OXIDADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00
3	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 160 AMP. INCLUYE: AJUSTE DE GABINETE ,MATERIALES, AJUSTE, REAPRETAR TERMINALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, BALANCEO DE CARGAS, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00

SEC. NO. 40 LIC. ALFONSO GARCÍA ROBLES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0039Z	MARGARITA RODRIGUEZ S/N	LA FORTALEZA	STA. CATARINA
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO DE CONECTORES BIPARTIDOS 1/0 INCLUYE: RETIRO DE LO DAÑADO, CONECTORES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00
3	MANTENIMIENTO DE CABLE # 8 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	75.00

PROFR. PLINIO D. ORDOÑEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0170Z	SAN ANDRES S/N	SAN FRANCISCO	SANTA CATARINA
<i>CONCEPTOS</i>		<i>Unidad</i>	<i>CANTIDAD</i>

1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	6.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	40.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729

PARTIDA 13

PROFR. CIRO R. CANTU

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0026C	DON PEDRO S/N	LAGRANGE	SAN NICOLAS
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	350.00
2	<p>REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN .</p>	M2	20.00
3	<p>REHABILITACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO DE 8 CMS ARMADAS CON VARILLAS No3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA, COLADO CON CONCRETO FC= 200 kg/cm2 ACABADO PULIDO , ACARREOS, FILETES BOLEADOS, LIMPIEZA , APICACION DE ADITIVO SIKADUR32 O SIMILAR PARA PEGAR CONCRETO EXISTENTE CON NUEVO, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PINTURA A 2 MANOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	6.00
4	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	1,500.00

GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0454U	CRISTOBAL COLON S/N	CENTRO	SAN NICOLAS
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD

1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 200 AMP.MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO INTERRUPTOR, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 30 ESPACIOS 100 AMPERES, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10.00
6	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	3.00
7	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
8	MANTENIMIENTO DE CABLE 2/0 DE ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	18.00

4
X
d

PROF. CESAREO RAMIREZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO216T	BADAJOS	VILLA ALEGRE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	33.00

d
d
d
d

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	7.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1458

9
4

PROFR. LUIS TIJERINA ALMAGUER

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0071Z	AMADO NERVO 2704	BELLA VISTA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
3	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFASICO DE 4 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 8 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	300.00
5	MANTENIMIENTO DE PASTILLA TERMICA SQUARE D O SIMILAR DE 2 POLOS 60 AMPERES, INCLUYE. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA DAÑADA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00

X
8
15
15

6	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE FLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	364.5
---	---	----	-------

GUILLERMO TELL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0296E	CANALERA S/N	SAN BERNABE XI SECTOR	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTES (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M3	10.00
2	<p>MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	4.50

3	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	729.00
---	---	----	--------

ELENA HUERTA MUZQUIS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1030V	ZONA NORTE	1° DE JUNIO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP, MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE CONECTORES BIPARTIDOS 1/0 INCLUYE: RETIRO DE LO DAÑADO, CONECTORES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	250.00
6	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	50.00
7	MANTENIMIENTO DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, GABINETE NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FUNCIONAMEINTO, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00

8	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 2, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
9	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	729.00

[Handwritten marks]

DR. ALFREDO MADRIGAL LLORENTE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0082D	RIO VERDE #2012	B. REYES	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE AMARILLO TRANSITO	M2	13.00
2	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE COLOR NARANJA	M2	12.00
3	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE COLOR ROJO	M2	10.00
4	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE COLOR VERDE LIMON	M2	10.00
5	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE COLOR AZUL	M2	9.00
6	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE COLOR MORADO	M2	8.00
7	PNTURA ESMALTE PARA DELINEAR AREAS EN EL JARDIN DE NIÑOS, CON 2 GALONES DE COLOR MORADO	M2	13.00
9	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	15.00
10	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO TUBO DE 32 W , (NO INCLUYE BALASTRA NI GABINETE), INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA ,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00

[Handwritten marks and signatures]

[Handwritten signatures and marks]

11	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ANGULO DE LUZ: 300, TENSION 85v-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, CABLEADO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	8.00
12	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,215.00

Handwritten signature

PROFRA. JOSEFINA RAMOS DEL RIO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0319Z	GUANAJUATO S/N	INDEPENDENCIA	MONTEREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º, PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	80.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARDA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA LATURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	132.00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	364.5
---	--	----	-------

[Handwritten signature]

DOLORES JIMENEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0494E	CEMPOALA S/N	SOLIDARIDAD	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1350

HÉROE DE NACOSARI

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO271M	18 DE MARZO S/N	TIJERINA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	REPARACION DE BASE - MARCO CABRILLA CON UNION EN COLUMNA EN LA PARTE ALTA, CON DE PLACA 1/4" ESPESOR (49,79 KG/M2), ALREDEDOR DE LA CABRILLA EN FORMA DE CAJA, HASTA UNA ALTURA DE 0,30 CMS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, SOLDADURA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	5.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANAL DE DESAGUE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE CANAL EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	20.00

[Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	8.00
4	LIMPIEZA, SONDEO Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS, INCLUYE: LIMPIEZA DESDE EL FONDO, RESANES, PINTURA VINILICA EN BROCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, PERSONAL CAPACITADO, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE HASTA 1.00 X 1.00 M. REFORAZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" CED. 40, SANITARIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS, PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	8.00
8	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECANICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	12.80
9	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTES (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	12.80
10	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'c=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	36.00

11	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METALICAS, DEACUERDO A PROYECTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LAMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES , TRAZO, NIVELACION, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACION, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACION DE DOS MANOS DE PINTRA ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CONLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	0.90
12	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN .	M2	7.00

Handwritten marks: a large 'X' and a signature.

JOSE ALVARADO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO263D	SAN LUIS POTOSI S/N	INDEPENDENCIA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	528.00

Handwritten mark: a signature.

Handwritten marks: a signature and a large 'X'.

Handwritten marks: various signatures and scribbles.

ANNA FREUD

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0433S	JARDIN DEL PARQUE S/N	JARDIN MODELO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAIANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	32.00
2	MANTENIMIENTO DE CONECTORES BIPARTIDOS CAL # 6 INCLUYE: RETIRO DE LO DAÑADO, CONECTORES, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00

SECUNDARIA PLINIO D. ORDOÑEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0229Q	MANOLO MTZ #200	DEL PRADO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	71.75
2	MANTENIMIENTO EN ACABADO SUPERIOR DE LOSA COMPUESTO POR EMPASTE DE 5 CM ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACION DE AZOTEA (MARQUESINA SOBRE ACCESO PRINCIPAL), SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	21.75

3	<p>MANTENIMIENTO EN LOSA DE MARQUESINA/VOLADO SOBRE ACCESO PRINCIPAL, COMPUESTO POR IMPERMEABILIZANTE ACRILICO, A DOS MANOS, SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR Y PRIMARIO ACRILICO Y MEMBRANA DE REFUERZO POLIESTER, CON CARACTERISTICAS DE IMPERMEABILIDAD, RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, CON GARANTIA DE 5 AÑOS, DE UNO A TRES NIVELES. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIESTER A DOS CAPAS EN PRETILES, UNIONES DE MURO CON LOSA, VIGAS APERALTADAS, CUELLOS DE TUBERIAS, SOPORTES DE CUALQUIER TIPO Y CANALES DE LOSA, ELEVACIONES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANIOBRAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	M2	21.75
4	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	

Handwritten marks: a, 4

Handwritten mark: X

Handwritten mark: circle with slash

Handwritten mark: r

Handwritten mark: signature

Handwritten mark: signature

Handwritten mark: signature

Handwritten mark: signature

Handwritten mark: 4

Handwritten mark: 3

5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	972
---	--	----	-----

PARTIDA 14

16 DE SEPTIEMBRE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1069H	AMELO S/N	MADRE SELVA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 24, INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACION, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	10.00
2	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE PVC PARA AGUA DE RED PRINCIPAL DE 1/2", 1" Y 2" SEGÚN SE REQUIERA EN LA OBRA, (CUANDO SE REQUIERA AGREGAR UN APARATO SANITARIO O LAVABO EXTRA) NUEVO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SALIDA	1.00

CUAUHTEMOC

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0302Q	CATAN S/N	COLINAS SAN BERNABE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA DE 8 ESPACIOS INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00

d
 7
 X
 d
 y
 d
 d
 d
 d

JAIME NUNÓ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0051L	LAS FLORES S/N	MOCTEZUMA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO (NO INCLUYE SANITARIO) INCLUYE: RETIRO, REINSTALACION DEL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN DE CERAMICA EXISTENTE (NO INCLUYE LAVABO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL LAVABO DAÑADO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE CERRADURA DE BARRA (IZQUIERDA O DERECHA) , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACION, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE AL MARCO DE PUERTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	5.00
4	MANTENIMIENTO DE MINGITORIO EXISTENTE (NO INCLUYE MINGITORIO) INCLUYE: HERRAJES, LLAVE, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00

NICOLAS BRAVO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0361F	ABRAHAM LICOLN S/N	VALLE VERDE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ESTABILIDAD DE UN AÑO, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,210.00

1979 AÑO INTERNACIONAL DEL NIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO593V	SAN ROSA S/N	RAFAEL BUELNA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,000.00
2	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTENTE EN BANQUETAS Y RAMPAS DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICIÓN Y PERFILADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETA EXISTENTE, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACION DE LA RAMPa, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTE A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	20.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3/4" CED. 40,HIDRAULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS,PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	10.00

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the table]

SEC. NO. 37 SOLIDARIDAD

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0022Z	CAMINO REAL S/N	CROC	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the second table]

[Large handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page]

2	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	2,340.00
---	---	----	----------

[Handwritten signature]

LEONOR FLORES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1113D	MONTE CALVARIO S/N	SAN PEDRO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	M2	10.00
2	<p>MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M3	3.00
3	<p>MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	10.00
4	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACION SANITARIO NUEVO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAJES, BRIDA, LLAVES DE PASO, COFFLEX, ACCESORIOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO, TRASLADO DEL SANITARIO DENTRO DEL SERVICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	PZA	5.00
5	<p>SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1/2" CED. 40, HIDRAULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS, PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.</p>	ML	100.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

[Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

ALBERTO SÁNCHEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0403N	CHIHUAHUA S/N	INDEPENDENCIA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	300.00
3	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA Q08	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
5	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO SOCKET CERAMICO DAÑADA, LED DE 40 WATTS 3600 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR:6500K, ACABADO DE BULBO DIFUSO, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR: (IRC)80, HORAS DE VIDA 25000 HRS, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	38.00
6	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE SOCKET CERAMICO DAÑADA, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA, CAMBIAR SOCKET CERAMICO EN CASO DE SER NECESARIO, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	38.00
7	SUMINSITRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN AREAS DE PROTECTORES, VENTANAS, PUERTAS, MAMPARAS Y BARANDALES, ESTRUCTURA DE EDIFICIOS. INCLUYE: FILETES, DETALLES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE MUEBLES, BANCOS, MATERIAL DIDACTO, PIZARRONES, LAMPARAS, PROTECTORES, BOCINAS, CORTINAS, PERSIANAS Y VOLVER A COLOCAR DE LO MISMO RETIRADO, PROTECCION A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	97.80

MIGUEL HIDALGO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0058E	RODRIGO ZURRIAGA S/N	HIDALGO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD

1	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ESTABILIDAD DE UN AÑO, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	70.00
2	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,30 CMS. (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACION, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	145.00
3	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	145.00
4	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	145.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARDA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA LATURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	145.00

Handwritten marks and signatures on the right side of the table, including a large 'X' and several scribbles.

PROFR. JUAN GARZA GARZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0027V	PELICANO S/N	VALLE VERDE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACION DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC UNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACION DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00

Handwritten marks and signatures on the right side of the second table, including a large 'X' and several scribbles.

Large handwritten scribbles and signatures at the bottom of the page, including a prominent 'X' and various marks.

3	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	300.00
---	---	----	--------

LIC. BENITO JUÁREZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0387W	AJENJO S/N	SAN BERNABE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	972.00
2	<p>APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), EN PROTECCIONES METALICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTES, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.</p>	M2	300.00

CENTENARIO DE JUÁREZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1096E	JOSÉ DE SAN MARTIN S/N	SAN MARTIN	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	PZA	24.00

2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	72.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO SOCKET CERAMICO DAÑADA, LED DE 40 WATTS 3600 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR:6500K, ACABADO DE BULBO DIFUSO, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR: (IRC)80, HORAS DE VIDA 25000 HRS, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
4	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE SOCKET CERAMICO DAÑADA, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA , CAMBIAR SOCKET CERAMICO EN CASO DE SER NECESARIO,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
5	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1,520.00

(Handwritten marks and signatures on the right side of the table)

MARÍA ANTONIA GUTIÉRREZ ABARTE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0694D	NOPAL S/N	MIRASOL	MONTERREY
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD

(Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

1	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	20.00
2	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,30 CMS. (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACION, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	50.00
3	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00
4	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	50.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARRA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA LATURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00
6	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNORTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	8.00

(Handwritten signatures and marks on the right side of the table)

GRAL. FELIPE ANGELES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0636C	BERNABE GONZALEZ SM	TOPO CHICO	MONTERREY
	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD

Número de Requerimiento

166 de 181

Área-Mes-Año

(Handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

1	<p>APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 0.9-1.2 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ESTABILIDAD DE UN AÑO, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	400.00
---	---	----	--------

JOSÉ S. VIVANCO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0406K	PORFIRIO DIAZ S/N	ZONA CENTRO	SAN PEDRO GARZA GARCIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	42
3	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBREPONER NIVEL DE ILUMINACION DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	70

4	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1
5	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	1400

PARTIDA 15

GRAL. IGNACIO ZARAGOZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0634F	CERAMICA 242	EL BARRO	MONTRREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 200 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO INTERRUPTOR, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE CENTRO DE CARGA DE 20 ESPACIOS, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, EMPOTRADO O SOBREPONER, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA TRIFASICO DE 30 ESPACIOS 100 AMPERES, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CENTRO DE CARGA NUEVO, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10.00
6	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	3.00
7	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

8	MANTENIMIENTO DE CABLE 2/0 DE ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	18.00
---	--	----	-------

DON LUIS CARVAJAL Y DE LA CUEVA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0545L	MANUEL Z. GONZALEZ S/N	CONTITUYENTES 57	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00
4	MANTENIMIENTO DE LA CAJA PARA MEDICIÓN 7 X 20C, INCLUYE: RETIRO DE CAJA DAÑADA, CAJA DE MEDICIÓN, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATS DE LED, EXTERIOR PROTECCION IP65, LED CON FLUJO LUMINGSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACION DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS,EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	8.00
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMNINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00
7	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00
8	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	10.00

9	SUMNITRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES, PUNTALES, ESQUINEROS RETENIDA, BARRA SUPERIOR, CIMENTACION DE CONCRETO MINIMO DE 0,50 CMS DE PROFUNDIDAD, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	10.00
10	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	22.00

ISAAC ALVARADO GARCÍA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1239L	CNOP S/N	TIERRA PROPIA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	SONDEO Y DESAZOLVE DE (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS, TARJAS) INCLUYE: RETIRO DE APARATOS, SONDEO DE DRENAJE SANITARIO CON MÁQUINA ELÉCTRICA ROTATIVA, DESAZOLVE CON APLICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO MARCA DESPLOMERO, CAMBIO DE HERRAJES, LIMPIEZA DE LOS APARATOS RETIRADOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MATERIAL, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SALIDA	10.00
2	LIMPIEZA, SONDEO Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS, INCLUYE: LIMPIEZA DESDE EL FONDO, RESANES, PINTURA VINILICA EN BROCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DENTRO Y FUERA DEL SERVICIO, PERSONAL CAPACITADO, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
3	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	600.00

JOSE SAENZ RODRIGUEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0825F	VEINTINUEVE DE MAYO S/N	LORENZO GARZA	MONTERREY

CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	GUARNICION DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,30 CMS. (RODAPIE EN MALLA) SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACION, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00
2	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	30.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARDA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA LATURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	100.00
6	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	50.00

[Handwritten marks and signatures on the right side of the first table]

[Handwritten marks and signatures on the right side of the second table]

SOLIDARIDAD SANTA ISABEL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1111F	NUEVA ANDALUCIA S/N	SOLIDARIDAD	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TABLERO GENERAL DE 30 ESPACIOS, 3F-4H CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPERES MARCA SQUARE D O EQUIVALENTE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, MATERIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CAMBIO DE CABLEADO SI ES NECESARIO, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D O SIMILARES DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

[Handwritten marks and signatures at the bottom of the page]

4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS SQUARE D SIMILARES DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE ,INSTALACION DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	60.00
6	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE LUMINARIAS TIPO SOCKET CERAMICO DAÑADA, LED DE 40 WATTS 3600 LUMENES, TEMPERATURA DE COLOR:6500K, ACABADO DE BULBO DIFUSO, INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR: (IRC)80, HORAS DE VIDA 25000 HRS, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	108.00
7	MANTENIMIENTO DE REPARACION DE SOCKET CERAMICO DAÑADA, INCLUYE: RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LUMINARIA DENTRO DEL SERVICIO, COLOCACIÓN LUMINARIA NUEVA , CAMBIAR SOCKET CERAMICO EN CASO DE SER NECESARIO,CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	108.00
8	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIO DE 4200 LUMENES, GARANTIA DEL PRODUCTO, INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACION, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00
9	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
10	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	36.00
11	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	2,057.00

ESC. PRIM. PROFR. GENARO LEAL GARZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO270N	JESUS M. GARZA S/N	TERMINAL	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 200 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO INTERRUPTOR, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 100 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 250 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

[Handwritten signature]

NARCISO MENDOZA CLUB DE LEONES 4

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0148M	LUIS MORENO S/N	NIÑO ARTILLERO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00
2	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	80.00
3	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 200 AMP. MARCA SQUARE D O SIMILAR. INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO INTERRUPTOR, INTERRUPTOR NUEVO, AJUSTE DE GABINETE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE 1/0 DE COBRE INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	60.00
5	MANTENIMIENTO DE CABLE # 2 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
6	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks]

7	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	150.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA DE 18" DE DIAMETRO, EN BARRA Y/O MALLA CICLONICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CALIBRE 12.5 A UNA LATURA DE 3.00 MTS., INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00

JOSE MARTI T.M.

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0459Z	SAXOFON	SAN BERNABE	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	DESMONTAJE MALLA CICLONICA CUALQUIER ALTURA CON BARRA SUPERIOR E INFERIOR INCLUYE CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	30.00
2	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	30.00
3	MANTENIMIENTO EN PARED COMPUESTO POR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE BLOCK HUECO No.6 ASENTADO CON MORTERO -ARENA 1:3, ACABADO EMBOQUILLADO, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, TRAZO Y DESPLANTE DE ACUERDO A PROYECTO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE JUNTAS VERTICALES, CUATRAPEO Y REMATES ADECUADOS, JUNTAS HORIZONTALES CONTINUAS Y A NIVEL, JUNTAS VERTICALES AL CENTRO Y A PLOMO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1 CM, REMATES VERTICALES COMO PREPARACIÓN DE CASTILLOS, CERCHAS O ESCANTILLONES PARA EL TRAZO DE HILADAS HORIZONTALES DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN UNIFORME, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	30.00

LIC. HECTOR GONZÁLEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO381S	PABLO A. DE LA GARZA S/N	FABRILES	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA PARA INTERCONEXIÓN DEL CANAL PLUVIAL A DESEMBOCADURA CON CAMA DE ARENA HASTA CLAVE DEL TUBO, INCLUYE RETIRO Y COLOCACION DE LA TUBERIA DAÑADA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	20.00

2	MANTENIMIENTO DE SONDEO Y DESAZOLVE EN RED INTERIOR DE SALIDAS SANITARIAS INCLUYE: SONDEO, DESAZOLVE, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO MECANICO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE HASTA 1.00 X 1.00 M. REFORAZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	10.00

PROFR. ADOLFO VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO250Z	AMADO NERVO S/N	BELLAVISTA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	250.00
2	MANTENIMIENTO DE CABLE USO RUDO 2 POLOS CAL. 12 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	100.00
3	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 1 1/4, MUFA, BASE SOCKET Y TUBO DE 1/2, TIERRA, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00

4
X

SEC. 24 HERMANOS FLORES MAGON

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0060B	SALINA S/N	TOPOCHICO	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	DEMOLICION DE MUROS HASTA 0.20 CMS. DE ESPESOR, HASTA 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL Y MECANICO, CORTES, MANIOBRAS, AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	28.00
2	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: , TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	100.00
3	MANTENIMIENTO DE CONTACTO, INCLUYE: , TAPAS DE CONTACTO, CONTACTO NUEVO DOBLE, CONEXIONES, MATERIALES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	125.00

8
9
15
15

5	MANTENIMIENTO DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), A BASE DE PTR CUADRADO Y VARILLA DE CUADRADA DE 1/2" SOLDADA A 45º , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLADADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECANICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACION DE PROTECTORES SEGUN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	6.00
6	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	135.00
7	MANTENIMIENTO DE AZULEJO DE CERÁMICA EN PISO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA; RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 3 MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	45.00

4
X
A

ALVARO OBREGON

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0350Z	CD. OBREGON S/N	ALVARO OBREGON	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	DEMOLICION DE MUROS HASTA 0.20 CMS. DE ESPESOR, HASTA 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL Y MECANICO, CORTES, MANIOBRAS, AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	80
2	RETIRO DE AZULEJO DE MURO , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECANICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO DE EMPASTE EXISTENTE ,ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	75

8
A
A
A
A

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

3	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE PLACA PARA LAVABO (VERIFICAR MEDIDA EN CAMPO), A DOBLE OVALIN, A BASE DE BLOCK DEL 6, STUCO, CREST Y AZULEJO, INCLUYE: DESISTALACION DE LAVABOS EXISTENTES, DESCONEXION DE HERRAJES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO AZULEJO, CONCRETO, ETC., INSTALACION DE AZULEJO NUEVO, APLICACION DE STUCO, BOQUILLA, REINSTALACION DE OVALINES EXISTENTES, REINSTALACION DE HERRAJES Y LLAVES. LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, CORTES Y DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1
4	MANTENIMIENTO EN ÁREA EXTERIOR COMPUESTO POR MURETE ACOMETIDA ELECTRICA CON BLOCK HUECO DE 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO, EN PROPORCIÓN CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON HORMIGON DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	M2	14.80
5	MANTENIMIENTO EN AREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTENTE EN BANQUETAS Y RAMPAS DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ANTIDERRAPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICIÓN, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICIÓN Y PERFILADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETA EXISTENTE, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACIÓN DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTE A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDANTE DE FRAGUADO, CURADO CON MEMBRANA, DESCIMBRADO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	25
6	MANTENIMIENTO EN PARED COMPUESTO POR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DE BLOCK HUECO No.6 ASENTADO CON MORTERO -ARENA 1:3, ACABADO EMBOQUILLADO, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, TRAZO Y DESPLANTE DE ACUERDO A PROYECTO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE JUNTAS VERTICALES, CUATRAPEO Y REMATES ADECUADOS, JUNTAS HORIZONTALES CONTINUAS Y A NIVEL, JUNTAS VERTICALES AL CENTRO Y A PLOMO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1 CM, REMATES VERTICALES COMO PREPARACIÓN DE CASTILLOS, CERCHAS O ESCANTILLONES PARA EL TRAZO DE HILADAS HORIZONTALES DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN UNIFORME, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	30
7	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTENTE EN CERRAMIENTO DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE, CURADO A BASE DE MEMBRANA, DESMOLDANTE, DESCIMBRA, TORZALES, CRUCES DE VARILLAS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	25

4

X

4

x

30

25

8	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTENTE EN CASTILLOS DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE, CURADO A BASE DE MEMBRANA, DESMOLDANTE, DESCIMBRA, TORZALES, CRUCES DE VARILLAS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	25
9	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTENTE EN CADENA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA APARENTE, CURADO A BASE DE MEMBRANA, DESMOLDANTE, DESCIMBRA, TORZALES, CRUCES DE VARILLAS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	25
10	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTENTE EN ZAPATA DE 1.0 X 1.0 X 0.30 MTS DE HORMIGON 250 KG/CM2 CON VARILLA DE 1/2" @ 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE PLANTILLA DE 6 CMS. DE HORMIGON 100 KG/CM2), PEDESTAL DE 25 X 25 CMS CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS @20 CMS, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TENDIDOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECION, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	PZA	9
11	REPARACION DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCION DE AREA A TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCION DE AREAS DE ACERO DAÑADAS, ADITIVO SIKADUR 32, RESANE CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO, LIMPIEZA AL TRABAJO TERMINADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN .	M2	16
12	MANTENIMIENTO ACABADO DE MURO CON ZARPEO Y AFINE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y/O RETIRO DE MATERIAL DAÑADO O EN MAL ESTADO, PROPORCION 1:3, (NO ESTUCO) RETIRO COMPLETO DE MATERIAL DIDACTICO EN MUROS, PIZARRONES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	45
13	REHABILITACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO DE 8 CMS ARMADAS CON VARILLAS No3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA, COLADO CON CONCRETO FC= 200 kg/cm2 ACABADO PULIDO , ACARREOS, FILETES BOLEADOS, LIMPIEZA , APLICACION DE ADITIVO SIKADUR32 O SIMILAR PARA PEGAR CONCRETO EXISTENTE CON NUEVO, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PINTURA A 2 MANOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	26
14	REHABILITACIÓN DE MESAS DE CONCRETO DE 8 CMS ARMADAS CON VARILLAS No3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRA, COLADO CON CONCRETO FC= 200 kg/cm2 ACABADO PULIDO , ACARREOS, FILETES BOLEADOS, LIMPIEZA , APLICACION DE ADITIVO SIKADUR 32 O SIMILAR PARA PEGAR CONCRETO EXISTENTE CON EL NUEVO, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PINTURA A 2 MANOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	26

(Handwritten signatures and marks in blue ink)

15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UN RODAPIE DE CONCRETO HASTA 10 A 15 CMS DE ESPESOR CON ALTO DE .20CM AHOGADO EN MALLA ELECTROSOLDADA O SIMILAR EN SU CASO. PENDIENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARMADO, COLADO, VACIADO, VIBRADO, REBOSADO, MUESTREADO Y NIVELACION PARA RECIBIR MALLA, ACARREO, MANIOBRAS, SILLETAS, LIMPIEZA DE AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	46
16	REPARACION DE COLUMNA-BASE CON REFUERZO A BASE DE PLACA 1/4" ESPESOR (49,79 KG/M2), ALREDEDOR DE LA COLUMNA EN FORMA DE CAJA, HASTA UNA ALTURA DE .30 CMS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, SOLDADURA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	18
17	MANTENIMIENTO EN ACABADO SUPERIOR DE LOSA COMPUESTO POR EMPASTE DE 5CM ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PARA NIVELACION DE AZOTEA, SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS, ELEVACION DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FORJADO DE PENDIENTES, ACABADO CON PLANA DE MADERA, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	25
18	COLOCACIÓN DE AZULEJO DE CERÁMICA EN MURO EXTRUIDA VITRIFICADA, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA; RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 3 MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	62

(Handwritten marks and signatures)

JN AMADEO MOZART

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	
19DJN0386Y	J. MANUEL POLWELS #666	JARDIN ESPAÑOL	MONTERREY	
CONCEPTOS			UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA, EQUIPO ELECTRICO Y MANUAL, ELEMENTOS DE FIJACION COMO PIJAS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE LAMINA DAÑADA A UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO DENTRO DEL PLANTEL Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		PZA	15
2	RETIRO DE PISO CERAMICO , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECANICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		M2	192

(Handwritten marks and signatures)

(Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page)

3	RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARAMDO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO D EOBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	192
4	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INNERTER (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE MATERIAL, HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR ESTÁNDAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, TRASPALEOS, EXTENDIDO, AGUA, MEDIDO COMPACTO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	92
5	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGON H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO, TRAZO, NIVELACIÓN, MAESTRAS, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO CON MEMBRANA, COMPACTACIÓN, MALLA ELECTROSOLDADA 66/1010, CIMBRA DE FRONTERAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	192
6	MANTENIMIENTO DE AZULEJO DE CERÁMICA EN PISO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES; CUMPLIENDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DE ABSORCIÓN DE AGUA DEL ESMALTE 0.50-3.0% Y CUERPO DE LA LOSETA 2.0-6.0%, MÓDULO DE RUPTURA MÍNIMO 40.00 KG PARA TODA LA LOSETA; RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO, ABRASIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; DUREZA DEL ESMALTE 5-6 SEGÚN ESCALA DE MOHS. SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 3 MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	192

Handwritten notes in blue ink on the right side of the table, including a large '4', a large 'X', and other illegible scribbles.

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom of the page, including a large '4', a '3', and various scribbles.

7	<p>APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD 1.2-1.3 KG/LT, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MÍNIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCIÓN NO ABRASIVA, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTÍA DE 10 AÑOS, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.</p>	M2	607.5
---	--	----	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '4' at the top right and various scribbles and initials below it.

Handwritten signatures and initials in blue ink scattered across the bottom of the page, including a large '4' and various scribbles.