



**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-UIE00021-2022, 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 10:00 (diez) horas del día 24 (veinticuatro) 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-UIE00021-2022, 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 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.

Así mismo, 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	SEVEN PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
2	PAXXO Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
3	CONSTRUCTORES CAUV, S.A. DE C.V.
4	CODIMEX, 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 recibir y dar lectura a la pregunta presentada por el C. Representante de la Persona Moral denominada **PAXXO Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**, la cual se anexa a la presente acta como parte integral de la misma y se responde a la misma.

Pregunta 1.- De acuerdo al punto 12.2.de las Bases, el plazo de ejecución es hasta el 31 de diciembre; con motivo de horarios de trabajo y vacaciones de fin de año, **¿Se podrá solicitar prórroga por motivos antes señalados?**

R= Apearse a las Bases.

Por consiguiente, **LA UNIDAD CONVOCANTE** procedió a realizar la siguiente aclaración general:

Aclaración 1: Se integra a la presente acta la Base de Datos de las escuelas, 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.



[Handwritten signatures and marks on the right margin]



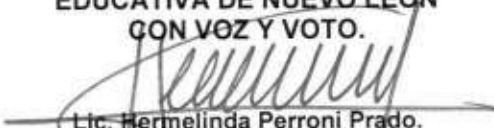
Se les informa a los participantes que la pregunta y aclaración dentro de este evento, serán obligatorias a partir de esta fecha de conformidad con lo establecido en el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

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 concurrieron al presente acto.

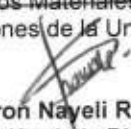
Se solicita a los participantes su puntual asistencia al Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas y Apertura de la Propuesta Técnica, a celebrarse el próximo día 30 (treinta) de noviembre del año 2022 (dos mil veintidós) a las 10:00 (diez) horas, en la Sala de Juntas "Miguel Hidalgo" 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 10:30 (diez veinticinco) horas del mismo día de su inicio.

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

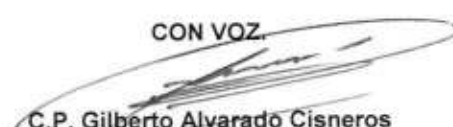

Lic. Hermelinda Perroni Prado.

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

Lic. Jorge Luis Pérez Licea
En Representación de la Secretaría de Administración.

CON VOZ.


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"



Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large alpha symbol and several illegible signatures.



EDUCACIÓN

GABINETE DE IGUALDAD
PARA TODAS LAS PERSONAS



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Ing. Jaime Morales Jiménez.

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

Lic. Adrián Mauricio Marroquín Hernández.

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

Ing. Bryan Orlando González Hilario

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

Ing. Eduardo Villanueva Garza.

Órgano de Control Interno

Núm.	Razón Social	Firma
1	SEVEN PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
2	PAXXO Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	
3	CONSTRUCTORES CAUVA S.A. DE C.V.	
4	CODIMEX, S.A. DE C.V.	

HOJA DE FIRMAS RELATIVA AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL LA-UIE-00021-2022 CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACION BASICA DEL ESTADO DE NUEVO LEON.



nl.gob.mx/educacion

Av. Bernardo Reyes, 1934 Nte. Col. Industrial, Monterrey, Nuevo León. | Tel. 81 2020 5460 al 64

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



Página 3 | 3

[Handwritten marks and signatures on the right side of the page]

Paxxo y asociados, S.A. de C.V.

1. De acuerdo al punto 12.2 de las bases, el plazo de ejecución es hasta el 31 de diciembre; con motivo de horarios de trabajo y vacaciones de fin de año, se podría solicitar prórroga por motivos antes mencionados.

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

ANEXO TÉCNICO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ESCUELAS DE EDUCACION BASICA

PARTIDA 1

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 EJECUCIÓN.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO EN 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

2. 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, COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO NUEVO, MATERIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CAMBIO DE CABLEADO SI ES NECESARIO, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TÉRMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACIÓN DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	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 ALIMENTACIÓN 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 FÍSICA, TUBERÍA CONDUIT DE 63 MM PARED GRUESA, CONEXIONES, MATERIALES, SOPORTARÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA TUBERÍA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40.00
4	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 150 AMP. 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

[Handwritten signatures and initials]

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
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 TERMOMAGNÉTICO, 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
11	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFÁSICA 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 signatures and marks]

12	MANTENIMIENTO EN 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
----	---	----	----------

3. 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 TRIFÁSICO 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

[Handwritten signatures and initials in the right margin]

4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE HASTA 1.00 X 1.00 M. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00
5	MANTENIMIENTO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE #2/0. INCLUYE: SUMINISTRO, CINTA AISLANTE, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	375.00
6	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE HASTA 40X50 CMS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA. INCLUYE: ELABORACIÓN DE ZANJA, RELLENO CON MATERIAL Y COMPACTACIÓN MANUAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	105.00
7	MANTENIMIENTO EN 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 signatures and marks]

4. JOSEFA TOLEDO DE AGUERRI

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 EJECUCIÓN.	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 EJECUCIÓN.	PZA	3.00
3	MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN 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 OPERACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIÓN DE 4200 LUMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100 AMP. 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 TERMOMAGNÉTICO, 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

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

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	mantenimiento en aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traveses y plafones; con las siguientes características: sin contenido de plomo y metales pesados, densidad 1.2-1.3 kg/litro, 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

5. PROFRA. EVA MOLINA TOSCANO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2176G	MADRID S/N	PASEO LAS FLORES	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGÓN HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	28.00
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECÁNICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: 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

[Handwritten signatures 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, INCLUYE: 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. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: 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	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	66.00
6	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE PLUVIAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	18.00

[Handwritten signatures and marks]

7	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	--------

6. LIC. IGNACIO GUAJARDO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0123N	FELIX LOZANO S/N	SIERRA REAL	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGÓN HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	85.00
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECÁNICO 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'α' at the top and various scribbles below.]

3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, INCLUYE: 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. 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	85.00
5	MANTENIMIENTO DE 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. INCLUYE: 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

[Handwritten signatures and marks]

7. 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 TÉRMICAS DAÑADAS DE 1 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACIÓN DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TÉRMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACIÓN DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00
5	MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN 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 OPERACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	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

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

8	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 160 AMP. INCLUYE: AJUSTE DE GABINETE ,MATERIALES, AJUSTE, REAPRETAR TERMINALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, BALANCEO DE CARGAS, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	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 EJECUCIÓN.	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 EJECUCIÓN.	PZA	20.00
11	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00
12	MANTENIMIENTO DE 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 signatures and scribbles]

8. 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 ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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
3	MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCIÓN DE ÁREAS 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	2.00



4	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	----------

9. 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 (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, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	12.00
2	MANTENIMIENTO DE SONDEO Y DESAZOLVE DE FOSA SÉPTICA. INCLUYE: RETIRO DE TAPA, EXTRACCIÓN, TRASLADO DEL PRODUCTO EXTRAÍDO A TIRADERO MUNICIPAL O AUTORIZADO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

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, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	3.65
4	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE HASTA 40X50 CMS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA. INCLUYE: ELABORACIÓN DE ZANJA, RELLENO CON MATERIAL Y COMPACTACIÓN MANUAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30
5	MANTENIMIENTO DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FIRME DE HORMIGÓN F'C= 150 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, MURO DE BLOCK DE 15 CM. DE ESPESOR, APLANADO, PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:5 EN INTERIORES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRAZO NIVELACIÓN, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE CONCRETO DE SOBREPONER PARA REGISTRO DE HASTA 1.00 X 1.00 M. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2
7	MANTENIMIENTO TUBERÍA 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 EJECUCIÓN. MANTENIMIENTO TUBERÍA 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 EJECUCIÓN.	ML	30.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

8	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE CPVC 1/2", 3/4", 1" Y 2" (SEGÚN SE REQUIERA EN OBRA) , INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES TUBERÍA GALVANIZADA A CPVC, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00
9	MANTENIMIENTO DE TAPADO DE ZANJA DE HASTA 40CM X 20CM CON MATERIAL DE ZANJA, INCLUYE: COLOCACIÓN Y APISONADO DE MATERIAL EN CAPAS DE 10 CM, EQUIPO MECÁNICO PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	15.00
10	MANTENIMIENTO DE SONDEO Y DESAZOLVE EN RED INTERIOR DE SALIDAS SANITARIAS INCLUYE: SONDEO, DESAZOLVE, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO MECÁNICO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1

10. PROF. SERAFIN PEÑA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0039G	PABLO DE LA GARZA S/N	JARDINES DE ESCOBEDO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	36.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

2	MANTENIMIENTO EN APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (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, SOLIDOS 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.	M2	640.00
3	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE PLUVIAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24 HASTA 8" DE DESARROLLO, INCLUYE: RETIRO DE BAJANTE EXISTENTE DAÑADO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	13.00
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN DE LUMINARIA NUEVA, MATERIALES, INSUMOS, ANDAMIOS, ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, 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 ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZAS	12.00
6	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLÓNICA 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 EJECUCIÓN.	M2	50.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

7	MANTENIMIENTO RODAPIÉ DE HORMIGÓN FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,35 CMS. AHOGADA PARA MALLA CICLÓNICA, SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACIÓN, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	63.00
8	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCERTINA DE 18" DE DIÁMETRO, EN BARDA Y/O MALLA CICLÓNICA, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS 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 EJECUCIÓN.	ML	64.00
9	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and marks]

11. SEC. TEC. NUM. 101 JESUS GARCIA GARCIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST0101E	SAN ANTONIO S/N	PEDREGAL DE ESCOBEDO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGÓN HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	117.00
2	MANTENIMIENTO EN TERRENO CONSISTENTE EN ELABORACIÓN DE POZO POR MEDIO MANUAL O MECÁNICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: 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 INERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700KG/M3, COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 15CM DE ESPESOR, INCLUYE: 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. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

5	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	30.00
6	MANTENIMIENTO DE COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, CEDULA 40. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, PEGAMENTO, LIJA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	ML	23.00
7	SUMINISTRO DE 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

[Handwritten signatures and marks]

12. 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 45° , PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	13.00
2	MANTENIMIENTO DE BARANDAL DE PTR CUADRADO O RECTANGULAR DE 1/2" HASTA 2", SOLDADA A 45° PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO EN ÁREA DE PROTECTORES, RETIRO DE OXIDACIÓN, REPARACIÓN 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 MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	24.00

[Handwritten signatures and marks]

3	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	----------

13. SEC. #49 MARIA E. VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0047I	TITANIO S/N	PEDREGAL TOPOCHICO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO EN ÁREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTE EN RAMPA DE HORMIGÓN HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM, ANTIDERRPANTE, ACABADO LAVADO, ESPESOR VARIABLE PARA LIBRAR ALTURA DE GUARNICIÓN, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIAL, DEMOLICIÓN Y PERFILADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETAS EXISTENTES, PINTURA AMARILLA/AZUL PARA IDENTIFICACIÓN DE LA RAMPA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE CONCRETO NUEVO A VIEJO, CIMBRADO, COLADO, RETARDARTE 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	15.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

2	MANTENIMIENTO EN SUPERFICIE CONSISTENTE EN COLADO DE FIRME DE 10 CM. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: 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	MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN DE ACABADO EN LOSAS POR DESPRENDIMIENTO Y/O DESCONCHAMIENTO INCLUYE: PROTECCIÓN DE ÁREA DE TRABAJAR (EQUIPO, MOBILIARIO), LIMPIEZA DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DESOXIDANTE EN VARILLAS, SUSTITUCIÓN DE ÁREAS 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	18.00
4	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and marks]

14. JOAN MIRO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0641Y	SAN MIGUEL S/N	NUEVO LEON ESTADO PROGRESO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	20.00
2	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), 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.	M2	189.00
3	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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
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 ÁREAS OXIDADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZAS	1.00
5	MANTENIMIENTO EN DEMOLICIÓN DE MUROS DE BLOCK HASTA 0.20 CMS. DE ESPESOR, Y HASTA 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL Y MECÁNICO, CORTES, MANIOBRAS, AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	60.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

6	MANTENIMIENTO DE 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
7	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TÉRMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, ,INSTALACIÓN DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZAS	2.00

PARTIDA 2

1. 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 EJECUCIÓN.	PZA	14.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

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 ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00

2. SEC. TEC. NUM. 73 GERMAN GEDOVIVUS 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. HORMIGÓN H. EN O. F'C=250 KG/CM2, ACABADO CON LLANA METÁLICA, INCLUYE: 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 MECÁNICO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: 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	85.05

[Handwritten signatures and initials]

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	MANTENIMIENTO DE BARANDAL DE PTR CUADRADO O RECTANGULAR DE 1/2" HASTA 2", SOLDADA A 45° PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO EN ÁREA DE PROTECTORES, RETIRO DE OXIDACIÓN, REPARACIÓN 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 MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	169.00
5	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

3. MARTINIANO BARRERA TORRES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1542W	24 DE SEPTIEMBRE	18 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 EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN.	PZA	1.00
3	MANTENIMIENTO DE 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	2,065.50

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

4. ALFREDO ZALCE TORRES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0469F	LEONEL CHAVEZ SN	NUEVO ESCOBEDO	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	18.00
2	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	18.00
3	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, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	15.00

[Handwritten signatures and marks]

4	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	--------

5. PROFRA. MARIA PAULA HERRERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0729C	HACIENDA DEL TOPO DE LOS AYALA SN	HACIENDA DE LOS AYALA	GRAL. ESCOBEDO
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	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOAGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	45.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

3	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	--------

6. 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 EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACIÓN DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

4	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	----------

7. JERONIMO SILLER

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0309S	LOGROÑO SN	TOPO GRANDE	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

3	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	6.00
4	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE FIRME DE CONCRETO HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	30.00
5	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	30.00
6	MANTENIMIENTO APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO 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 RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTOMATIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	150.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

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, 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
---	---	----	--------

8. 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 EJECUCIÓN.	PZAS	26.00
2	MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN 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 OPERACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	37.00

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

3	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN ÁREA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE METÁLICA Y/O EDIFICIO (ÁREA PROYECCIÓN DE LOSA) INCLUYE: ANDAMIOS PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, , PROTECCIÓN A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO A FIN, MANO DE OBRA ADECUADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.00
4	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN ÁREA DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), RETIRO DE OXIDACIÓN, REPARACIÓN 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 MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	95.00
5	MANTENIMIENTO LAMPARA SUB-URBANA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, LED DE FLUJO LUMINOSO: 9000 LUMENS, ÁNGULO DE LUZ: 300, TENSIÓN 85V-265V, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

7	MANTENIMIENTO 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
---	--	----	----------

9. 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 ÁREA DE PROTECTORES (VENTANAS , PUERTAS), RETIRO DE OXIDACIÓN, REPARACIÓN 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 MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL A DOS MANOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	25.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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
3	MANTENIMIENTO DE REPARACIÓN 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 OPERACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	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 ALGÚN LUGAR DESTINADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	180.00
5	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL MDF/TRIPLAY EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFÓN), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	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 EJECUCIÓN.	PZA	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 EJECUCIÓN.	PZA	6.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

8	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN ÁREA DE ESTRUCTURA DE TECHUMBRE METÁLICA Y/O EDIFICIO (ÁREA PROYECCIÓN DE LOSA) , INCLUYE: ANDAMIOS PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, , PROTECCIÓN A PISO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO A FIN, 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, REINSTALACIÓN 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 EJECUCIÓN.	PZA	4.00
10	MANTENIMIENTO DE LAVABO TIPO PEDESTAL DE CERÁMICA 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 EJECUCIÓN.	PZA	4.00
11	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACIÓN DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00

[Handwritten signatures and marks]

12	MANTENIMIENTO DE 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
----	---	----	--------

10. 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 PARA PUERTAS Y MAMPARAS METÁLICAS, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LÁMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, CERRADURA DE PASADOR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACIÓN, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE EPÓXIDO CATALIZADO COLOR SEMIMATE SEGÚN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREO, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	23.00

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

2	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	--------

11. 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 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, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	2.00

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

2	<p>MANTENIMIENTO DE 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
---	--	----	----------

12. FRANCISCO GOITIA

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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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	MANTENIMIENTO DE 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	1,701.00

[Handwritten signatures and marks]

13. 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, 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
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	MANTENIMIENTO DE 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	2,065.50

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

14. 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 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	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	MANTENIMIENTO TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, EQUIPO, CORTES , AJUSTES, ROSCADO, CORTES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	15.00

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

PARTIDA 4

1. RODOLFO MORALES

CCT	CALLE	COLINIA	MUNICIPIO
19DJN2085P	LA CRIA	PORTAL DE SANTA ROSA	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO 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 INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO NUEVO, MATERIALES, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

2. JUVENTINO DE AMERICA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0112Z	MONTES CANTABRICOS	MONTERREAL 6 SEC	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SANITARIO DAÑADO INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE, COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN.	PZA	12.00
2	MANTENIMIENTO DE LAVABO OVALIN INCLUYE: RETIRO DE EXISTENTE DAÑADO, COLOCACIÓN 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 EJECUCIÓN.	PZA	4.00

Handwritten notes and signatures:
 A large handwritten signature or mark is visible on the right side of the page, partially overlapping the table's border. There are also some smaller scribbles and marks below the table.

3	MANTENIMIENTO DE LLAVE MEZCLADORA TIPO MONOMANDO PARA LAVABO, INCLUYE RETIRO DE PIEZAS EXISTENTES, INSTALACIÓN DE LLAVE MONOMANDO NUEVA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
---	--	-----	------

3. 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 ALGÚN LUGAR DESTINADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	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, COLOCACIÓN DE MOLDURAS EN UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	48.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL MDF/TRIPLAY EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFÓN), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.00
4	MANTENIMIENTO DE 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 SUJECIÓN (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

5	MANTENIMIENTO DE RETIRO EN CIELO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN LÁMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO , (PLAFÓN FALSO EN TECHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN , PIJAS, HASTA UNA ALTURA DE 7:00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	48.00
6	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE HASTA 3" DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.00
7	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN 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 FIJACIÓN, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNIÓN CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNIÓN DE ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNIÓN CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.00
8	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	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 SUJECIÓN (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	68.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

10	MANTENIMIENTO DE PLAFÓN REGISTRABLE DE 61 X 61, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN, REVISIÓN DE UBICACIÓN DE LÁMPARAS EXISTENTES PARA EL AJUSTE ADECUADO DEL PLAFÓN, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS O ESCALERAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.00
----	--	----	-------

4. GRAL. JOSÉ JOAQUÍN HERRERA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0230X	TAMAULIPAS	LADRILLERA	PESQUERIA
#	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, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	30.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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
3	MANTENIMIENTO RODAPIÉ DE HORMIGÓN FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,35 CMS. AHOGADA PARA MALLA CICLÓNICA, SIN ARMAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, MANIOBRAS, NIVELACIÓN, VIBRADO, CURADO, ALINEADO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	100.00

[Handwritten signatures and marks]

5. LUIS BRAILLE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1810A	PASEO SAN JAVIER	PASEO SAN JAVIER	PESQUERIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RODAPIE DE HORMIGON FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,35 CMS. AHOGADA PARA MALLA CICLONICA, 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	MANTENIMIENTO 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 2.50 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 ÁREA EXTERIOR PARA ACCESIBILIDAD CONSISTENTE EN BANQUETAS Y RAMPAS DE HORMIGÓN HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2, ANTIDERRPANTE, 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 SOBRENTE PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE HORMIGÓN 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	24.00

[Handwritten signatures and initials]

5	MANTENIMIENTO PARA EL RETIRO DE PISO CERÁMICO (CUALQUIER MEDIDA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MANUAL O MECÁNICO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.00
6	MANTENIMIENTO PARA LA INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES. INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, 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

6. SEC. No.145 PROF. Y LIC. JOSÉ MARIO ELIZONDO MONTALVO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0144K	VILLAS REGINA	VILLAS REGINA	PESQUERIA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 250 AMP. 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

[Handwritten signatures and initials]

7. JUVENTINO GONZALEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1659V	JESUS YUREN	ALBERTA ESCAMILLA	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO TUBERÍA CPVC 2" CED. 40, HIDRÁULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS, PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	2.00
2	MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUA PARA APARATOS SANITARIOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, 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 ÁREAS DAÑADAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DIARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SALIDA	1.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC ÚNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (ALIMENTADOR, COFFLEX, TRAMPA, LLAVES DE PASO) ÚNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJES DAÑADOS, COLOCACIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

8. 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 REALIZACIÓN DE POZOS MANUAL O MECÁNICO EN TIPO DE TERRENO I Y II, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINE DE TALUDES, TRAZO, APILE DE MATERIAL, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M3	10.80
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGÓN HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	243.00
3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700 KG/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	11.20
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	243.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'a' and various scribbles.]

9. GRAL SANTOS DEGOLLADO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO128Z	ALESIO R.	MOISES SAENZ	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	44.00
2	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS DE LED, EXTERIOR PROTECCIÓN IP65, LED CON FLUJO LUMINOSO: 1350 LUMENS, INCLUYE: RETIRO DE LA DAÑADA, INSTALACIÓN 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 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 signatures and marks on the right side of the page, including a large 'X' and various scribbles.]

10. 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, COLOCACIÓN DE NUEVAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, PERSONAL CAPACITADO, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN SANITARIOS WC ÚNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES (LLAVE DE PASO, COFFLEX, HERRAJES) INCLUYE: RETIRO DE HERRAJES DAÑADOS Y COLOCACIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (ALIMENTADOR, COFFLEX, TRAMPA, LLAVES DE PASO) ÚNICAMENTE EN CASO DE REPARACIONES INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJES DAÑADOS, COLOCACIÓN DE HERRAJES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
4	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

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, SOLDADURA, NIVELES, ANCLAJES EN MURO O PISO, BISAGRAS (EN CASO DE PROTECTORES EN PUERTAS), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA SOLDAR, EQUIPO MECÁNICO Y MANUAL, PINTURA DE FONDO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PROTECTORES SEGÚN SE REQUIERA, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	3.00
6	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLÓNICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOAGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	15.00

11. VENUSTIANO CARRANZA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0030Z	CARRETERA SALINAS VICTORIA	ZONA CENTRO	APODACA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	12.00
2	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGÓN HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	18.00

[Handwritten signatures and marks]

3	MANTENIMIENTO EN PISOS CONSISTENTE EN RELLENO CON TIERRA INERTE (AMARILLA), CON PESO VOLUMÉTRICO 1700 KG/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	18.00
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	18.00
5	MANTENIMIENTO ACABADO DE MURO CON ZARPEO Y AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y/O RETIRO DE MATERIAL DAÑADO O EN MAL ESTADO, PROPORCIÓN 1:3, (NO ESTUCO) RETIRO COMPLETO DE MATERIAL DIDÁCTICO EN MUROS, PIZARRONES, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	28.00

[Handwritten signatures and scribbles]

6	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	--------

12. GONZÁLO AGUIRRE BELTRÁN

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1116A	CONCORDIA	REAL DE PALMAS	GRAL. ZUAZUA
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE DESAGÜE EN LÁMINA 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 ÁREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	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 ALGÚN LUGAR DESTINADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	420.00

[Handwritten signatures and initials]

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, COLOCACIÓN DE MOLDURAS EN UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	105.00
4	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL MDF/TRIPLAY EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFÓN), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	420.00
5	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	420.00
6	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE HASTA 3 " DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	420.00
7	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN 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 FIJACIÓN, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNIÓN CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNIÓN DE ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNIÓN CON MDF EN SU CASO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	420.00

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

8	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	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 SUJECIÓN (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	420.00
10	MANTENIMIENTO DE MOLDURAS LATERALES Y CUMBRERA A BASE DE LÁMINA EN COLOR Y ACABADO SIMILAR A LA GALVATEJA EN CALIBRE 26 , INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, AJUSTES, ACARREOS, SELLADORES, PIJAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	105.00
11	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METÁLICA DE HASTA 1.00 X 2.15 MTS. Y MARCO METÁLICO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES, CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACIÓN, 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 ÁREA DE TRABAJO.	PZA	6.00
12	MANTENIMIENTO DE CERRADURA DE SOBREPONER (IZQUIERDA O DERECHA) , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, AJUSTE AL MARCO DE PUERTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	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 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

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 EJECUCIÓN.	PZA	6.00
15	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS DE SOBREPONER LED DE 2X18W, DE SOBRE PONER NIVEL DE ILUMINACIÓN DE 4200 LÚMENES, GARANTÍA DEL PRODUCTO. INCLUYE. RETIRO DE LAMPARA EXISTENTE, RETIRO DE LAMPARA DAÑADA DENTRO DEL SERVICIO, LUMINARIA NUEVA, CONEXIONES, ATERRIZAMIENTO, PRUEBAS DE OPERACIÓN, CAMBIO DE CABLEADO DE SER NECESARIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.00

13. FRANCISCO DE QUEVEDO Y VILLEGAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1184Y	GRULLA	VILLAS DE SAN FRANCISCO	GRAL. ESCOBEDO
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TÉRMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACIÓN DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32.00
2	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 250 AMP. 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

[Handwritten signatures and scribbles]

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, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE ALUMINIO 3/0, INCLUYE: RETIRO DEL CABLE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, PRUEBAS DE CONEXIÓN, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40.00

14. RAUL MADERO GONZÁLEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1641W	JACARANDA	HACIENDA LAS MARGARITAS 4 SEC.	APODACA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TÉRMICAS DAÑADAS DE 2 POLOS -15 A 50 AMPERES, INCLUYE: LIMPIEZA DE TABLERO, RETIRO DE PASTILLA EXISTENTE, INSTALACIÓN DE PASTILLA NUEVA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

15. GRAL LAZARO CARDENAS

CCT	CALLE	COLONIA MUNICIPIO	
		SOLIDARIDAD SOCIAL	GRAL. ESCOBEDO
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 600 AMP. 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, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE ALUMINIO 3/0, INCLUYE: RETIRO DEL CABLE DAÑADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, PRUEBAS DE CONEXIÓN, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	80.00

PARTIDA 5

1. ALBERTO TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0128I	REFORMA 220	CENTRO	CIENEGA DE FLORES
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

3	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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
5	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and scribbles]

2. 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. 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

[Handwritten signatures and marks]

3. PROF. 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, 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	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	MANTENIMIENTO DE 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	SAL	4.00

[Handwritten signatures and marks]

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
---	--	-----	------

4. ALFONSO GARCIA ROBLES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2189K	MIRADOR DEL SOL	ZONA CENTRO	CIENEGA DE FLORES
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD
1	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
2	MANTENIMIENTO DE 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	SAL	4.00

5. 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 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	1.00
5	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	2.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and several smaller ones.]

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, SOLDADURA, 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

6. PROF. 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	MANTENIMIENTO PARA LA INSTALACION DE PISO CERAMICO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES. INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, 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	1.00

[Handwritten signatures and marks]

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
5	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), 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 SOLVENTES, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO.	M2	200.00

7. 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	5.00

2	MANTENIMIENTO DE 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
3	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
4	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE PLACA DE HORMIGON 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, HORMIGON, ETC., INSTALACION DE AZULEJO NUEVO, APLICACION DE STUCO, BOQUILLA, REINSTALACION DE OVALINES EXISTENTES, REINSTALACION DE HERRAJES Y LLAVES. LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES, CORTES Y DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

[Handwritten signatures and initials]

5	MANTENIMIENTO 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	35.00
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.	PZA	2.00

8. PROF. FRANCISCO JAVIER GONZALEZ LOPEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPRO068A	IBERIA S/N	VILLAS DEL JARAL	EL CARMEN
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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 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

9. ANTONIO P. CASTILLA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1762H	AV. DEL PARQUE S/N	PARAJE SAN JOSE	GARCIA
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	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

10. AURELIO GONZALEZ HENRY

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2289J	SANTA ELENA S/N	SANTA MARIA	GARCIA
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO PARA LA INSTALACION DE PISO CERAMICO, TONO Y TEXTURAS UNIFORMES. INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL LAMBRÍN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, 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	4.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller ones below.]

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	6.00
3	MANTENIMIENTO DE 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 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 ALGÚN LUGAR DESTINADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	215.00
5	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, COLOCACIÓN DE MOLDURAS EN UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	65.00
6	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL MDF/TRIPLAY EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFÓN), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	215.00
7	MANTENIMIENTO DE 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 SUJECIÓN (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	215.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

8	MANTENIMIENTO DE RETIRO EN CIELO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN LÁMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO, (PLAFÓN FALSO EN TECHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN, PIJAS, HASTA UNA ALTURA DE 7:00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	215.00
9	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE HASTA 3" DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	215.00
10	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN 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 FIJACIÓN, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNIÓN CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNIÓN DE ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNIÓN CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	215.00
11	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	215.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

12	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 SUJECIÓN (PIJAS, SUJETADORES, ETC.) LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	215.00
13	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
14	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
15	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP. 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
16	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
17	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
18	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

[Handwritten signatures and initials]

19	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
----	---	-----	------

11. 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 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 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	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,	PZA	1.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

	HERRAMIENTAS, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
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	MANTENIMIENTO DE 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 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	1.00

[Handwritten signatures and marks]

10	<p>MANTENIMIENTO DE 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	2,508.00
11	<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	3.00

[Handwritten signatures and marks]

12	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
13	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	6.00

12. 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	32.00
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	6.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLÓNICA 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 EJECUCIÓN.	M2	13.00
4	MANTENIMIENTO 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	3,037.50

PARTIDA 7

1. 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

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	MANTENIMIENTO Y RESTAURACION DE PLACA DE HORMIGON 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, HORMIGON, ETC., INSTALACION DE AZULEJO NUEVO, APLICACION DE STUCO, BOQUILLA, REINSTALACION DE OVALINES EXISTENTES, REINSTALACION DE HERRAJES Y LLAVES. LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES, CORTES Y DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
5	MANTENIMIENTO DE 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 signatures and marks on the right side of the page]

2. 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 MATERIAL MDF/TRIPLAY 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	436.80
4	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO 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 HASTA 3" 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

[Handwritten signatures and initials]

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 SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLIACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	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	436.80
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, HERRAJES, 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

[Handwritten signatures and marks]

19

12	MANTENIMIENTO DE 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	2.00
----	---	-----	------

3. 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 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	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)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	26.00

[Handwritten signatures and initials]

4. ROSENDO SALAZAR ALAMO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN2287L	SIERRA LAMPAZOS	NUEVA CASTILLA	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 ALGÚN LUGAR DESTINADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	272.00
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, COLOCACIÓN DE MOLDURAS EN UN LUGAR INDICADO POR EL DIRECTIVO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	80.00
3	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL MDF/TRIPLAY EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO (NO DEJAR MATERIAL EN PLAFÓN), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, CORTES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, SELLADOS, ETC.)AJUSTES, RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	272.00
4	MANTENIMIENTO DE 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 SUJECIÓN (PIJAS, CITA SELLADORA, ETC.), RETIRO DE MATERIAL DAÑADO FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	272.00
5	MANTENIMIENTO DE RETIRO EN CIELO DE AULA TIPO "M" CONSISTENTE EN LÁMINA ACANALADA DE POLICARBONATO COLOR BLANCO , (PLAFÓN FALSO EN TECHO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE CORTE, AJUSTES, ACARREOS, EQUIPO ADECUADO, EXTENSIONES, CONEXIONES, RETIRO DE MATERIAL DE SUJECIÓN , PIJAS, HASTA UNA ALTURA DE 7:00 MTS., Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	272.00

O P L A D O
 10

6	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE HASTA 3" DE ESPESOR EN CUBIERTA DE TECHO PREFABRICADO, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, MANIOBRAS, ACARREOS, MATERIAL DE SUJECIÓN (PIJAS, CINTA SELLADORA, ETC.), LIMPIEZA DEL LUGAR Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	272.00
7	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN 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 FIJACIÓN, COLOCAR TIRA DE MADERA EN JUNTA ENTRE TRIPLAY DE UN ANCHO DE 15 CMS PARA UNIONES, CUIDAR LA UNIÓN CON LA EXISTENTE Y LOGRAR DUCHA UNIÓN DE ACUERDO A LOS MATERIALES A UTILIZAR (UNIÓN CON MDF EN SU CASO), INCLUYE,; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, AJUSTES, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, PIJAS, SELLADORES, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	272.00
8	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	272.00
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 SUJECIÓN (PIJAS, SUJETADORES, ETC.)LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	272.00
10	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METÁLICA DE HASTA 1.00 X 2.15 MTS. Y MARCO METÁLICO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES , CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACIÓN, 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 ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2.00

Handwritten notes and signatures:
 A large handwritten signature or initials, possibly "A. P. D. S.", is written vertically on the right side of the page. Below it, there are several smaller handwritten marks and initials, including what looks like "K" and "M".

5. MARÍA JOSEFA NIÑO DE CORDOBA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1047V	LIMON	AMPLIACION LOS NOGALES (EL POLVORIN)	GARCIA
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, SOLDADURA, 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	4.84
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	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 EJECUCION	PZA	5.00
4	MANTENIMIENTO DE SUMNISTRO E INSTALACION DE LLAVE JARDIN , INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, AJUSTES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	24.00

[Handwritten signatures and initials]

5	MANTENIMIENTO PARA PUERTAS TIPO TAMBOR METÁLICA DE HASTA 1.00 X 2.15 MTS. Y MARCO METÁLICO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES, CERRADURA DE SOBREPONER O DE BARRA, BISAGRAS TIPO LIBRO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACIÓN, 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 ÁREA DE TRABAJO.	PZA	10.00
---	---	-----	-------

6. PROF. JUAN ÁNGEL IBARRA TREVIÑO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1935I	SANTA ALICIA	RESIDENCIAL SANTA MONICA	GARCIA
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	10.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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
3	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 250 AMP. 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
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

7. 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	20.00
2	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE HASTA 40X50 CMS PARA INSTALACION DE TUBERIA. INCLUYE: ELEVAROACION DE ZANJA, RELLENO CON MATERIAL Y COMPACTACION MANUAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	160.00
3	MANTENIMIENTO DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FIRME DE HORMIGON F'C= 150 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, MURO DE BLOCK DE 15 CM. DE ESPESOR, APLANADO, PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:5 EN INTERIORES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRAZO NIVELACION, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	8.00
4	MANTENIMIENTO 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	160.00
5	MANTENIMIENTO DE TAPADO DE ZANJA DE HASTA 40CM X 20CM CON MATERIAL DE ZANJA, INCLUYE: COLOCACIÓN Y APISONADO DE MATERIAL EN CAPAS DE 10 CM, EQUIPO MECANICO PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	160.00
6	MANTENIMIENTO 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

7	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	8.00
8	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	5.00

8. LEONARDO VILLARREAL GARCÍA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1927Z	VALLE EL JARAL S/N	VALLE DEL JARAL	EL CARMEN
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO 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.	M2	3.00
2	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	11.00
3	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	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

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

9. SECUNDARIA No. 6 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 MATERIAL MDF/TRIPLAY 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	MANTENIMIENTO DE 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
5	MANTENIMIENTO RETIRO EN CUBIERTA 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

6	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 3" 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
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	144.00
8	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLIACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	144.00
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	144.00
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	48.00
11	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

12	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
13	MANTENIMIENTO DE CABLE # 4 COBRE, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	600.00

10. 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 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	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
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	10.00
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	5.00

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	4.00
---	---	-----	------

11. PROFR. GABINO ELIZONDO R.

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0783M	GUERRERO SUR #402	ZONA CENTRO	EL CARMEN
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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
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	480.00
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	50.00
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	480.00

[Handwritten signatures and marks]

PARTIDA 8

1. 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
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	10.00
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	5.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

7	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
---	---	-----	------

2. EDUARDO CLAPAREDE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0329G	VERACRUZ S/N	ACAPULCO	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE RANURA EN PISO DE HORMIGON DE HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD 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 HASTA 40X50 CMS PARA INSTALACION DE TUBERIA. INCLUYE: ELEVAROACION DE ZANJA, RELLENO CON MATERIAL Y COMPACTACION MANUAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00
3	MANTENIMIENTO DE RESANES DE RANURA DE 40 CM EN BANQUETA DE HORMIGON DE 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBEADO, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.00
4	MANTENIMIENTO TUBERIA GALVANIZADA DE 3/4". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, CORTES , AJUSTES,ROSCADO, CORTES, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	8.00
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	10.00
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	5.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

7	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
---	---	-----	------

3. 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/O RECTANGULAR 1 1/2"- 2" SOLDADA A 45° PINTURA A BASE DE ESMALTE ALQUIDALICO, 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

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large '4' at the top and several scribbled-out signatures below.

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, COLOCACIÓN 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	MANTENIMIENTO PARA EL RETIRO DE PISO CERAMICO (CUALQUIER MEDIDA), 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	MANTENIMIENTO DE 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 signatures and initials]

4. ERNESTINA GARZA REYNA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1902R	AV. DEL ALAMO	V. DEL ROBLE	CADEREYTA JIMENEZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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
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	8
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	4
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WHATTS 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, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

5. SEC. #56 PROF. MARCOS CASTILLO HDZ.

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0055R	V. ALEGRE	V. SOLEADO	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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
2	MANTENIMIENTO DE 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, PUAS, LIMPIEZA DEL AREA, ANDAMIOS, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	65.00

6. 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 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 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 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	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 INSTALACIÓN.	PZA	1.00
8	MANTENIMIENTO DE CABLE # 10, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	64.00
9	MANTENIMIENTO DE CABLE # 12, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	60.00

[Handwritten signatures and initials]

10	MANTENIMIENTO DE 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
----	---	----	--------

7. 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
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	PZA	30.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

	CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
5	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, 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	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

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

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 EJECUCION	PZA	4.00
15	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 signatures and initials]

8. 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 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	30.00
4	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	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
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

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several initials below it.

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, PERSONAL 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

9. 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	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	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

Handwritten signatures and numbers: 9, 10, and other illegible marks.

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	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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 signatures and marks]

10. NICANDRO PUENTE EGUIA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0681Z	PASEO DE LOS ALISOS S/N	GARDENIAS	JUAREZ
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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
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	10
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	4
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

11. LUIS ELIZONDO

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

2	MANTENIMIENTO DE 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	15
3	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), 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	25
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 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	6

12. 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	PZA	15.00

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

Handwritten signature and scribbles at the bottom right 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	486.00
---	---	----	--------

13. 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	108.0.0
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 MATERIAL MDF/TRIPLAY 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

9
 10
 10

4	MANTENIMIENTO DE 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
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 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	108.00
6	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLIACION A DOS MANOS, 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	108.00

PARTIDA 9

1. PROFR. JESUS IRUEGAS 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,	PZA	6.00

	EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
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	MANTENIMIENTO DE 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	2,065.50

9
P
M
J

10

2. 30 DE ABRIL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0721K	HACIENDA SANTA LUCIA S/N	HACIENDA SANTA LUCIA	JUAREZ
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.5 MTS DE ALTURA, INCLUYE POSTES AHOAGADOS, PUNTALES, ESQUINEROS, RETENIDA, BARRA SUPERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	205.00
2	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and initials]

3. EMILIANO ZAPATA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0366A	2DA. CALLE S/N	LOS ARCOS	JUAREZ
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
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 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. 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	MANTENIMIENTO DE 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 signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and the number 14 at the bottom right.]

4. 20 DE NOVIEMBRE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1051I	FUERTE GUADALUPE S/N	RESIDENCIAL AZTECA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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

5. NIÑOS HEROES

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR04440	PROFR. ESTEBAN LEAL S/N	31 DE DICIEMBRE	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO CENTRO DE CARGA Q12 TRIFASICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, PRUEBA DE CONEXIONES, RETIRO DEL EXISTENTE, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	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 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

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

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0097Q	VIOLETA S/N	3 CAMINOS 3 SECTOR	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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

Handwritten signatures and notes on the right side of the page.

7. SEC. NO. 46 MA. GLORIA DE LOS SANTOS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0045K	FRANBOYANES S/N	JARDINES DE SAN RAFAEL	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO 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	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), 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	528.00

8. 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 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

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

9. JOAQUIN GARZA LEAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1740W	VILLA DEL SOL S/N	FOMERREY-CADEREYTA	CADEREYTA JUMENEZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RODAPIE DE HORMIGON FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,35 CMS. AHOGADA PARA MALLA CICLONICA, 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	MANTENIMIENTO 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 2.50 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	MANTENIMIENTO 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

[Handwritten signatures and initials]

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

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DST0068N	RINCON DE LA GRUTA S/N	RINCON DE GUADALUPE	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO EN TECHUMBRE (NAVE), 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	1,792.00
2	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

11. PRIM. PROFR. JOEL ROCHA BAROCIO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR1237M	QUETZAL 5/N	V. DE SAN JUAN	JUAREZ
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO 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	215.00
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	215.00
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 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	22.00
4	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.50 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	215.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

5	<p>MANTENIMIENTO DE 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
---	--	----	----------

[Handwritten mark]

[Handwritten notes and signatures]

12. ALHONDIGA DE GRANADITAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO	
19EPR1096D	FRANCISCO VILLA	INF. FRANCISCO VILLA	JUAREZ	
CONCEPTOS			UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO RODAPIE DE HORMIGON FC=150 KG/CM2 DE 0,15 X 0,35 CMS. AHOGADA PARA MALLA CICLONICA, 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	26.00
2	MANTENIMIENTO 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	26.00
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.50 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	26.00
4	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGON HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		M2	39.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

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, 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	39.00
6	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and marks]

13. LAZARO CARDENAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1760J	CONSTITUYENTES S/N	ZONA CENTRO	GUADALUPE
#	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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	1,320.00
2	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.	PZA	8.00
3	MANTENIMIENTO DE MALLA TIPO CICLONICA CALIBRE 10,5, HASTA 2.50 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten mark]

4	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 FISICA, 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.	ML	20.00
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	150.00
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	20.00
7	MANTENIMIENTO DE RETIRO DE MATERIAL MDF/TRIPLAY 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	150.00
8	MANTENIMIENTO DE 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	150.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'R' and several illegible signatures.]

9	MANTENIMIENTO RETIRO EN CUBIERTA 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	150.00
10	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MATERIAL AISLANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE HASTA 3" 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	150.00
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	150.00
12	MANTENIMIENTO SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE ACRILICO (GARANTIA DE 10 AÑOS), INCLUYE: COLOCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER TIPO ROLLO, SELLADO DE JUNTAS, UNIONES, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLIACION A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CORTES ,AJUSTES, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150.00

[Handwritten signatures and initials in the right margin]

13	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	150.00
14	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	150.00

[Handwritten signatures and marks]

PARTIDA 10

1. ALFRED ADLER

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0236R	FRANCISCO VILLA S/N	31 DE DICIEMBRE	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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
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
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
4	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	10.00

5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	5.00
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	PZA	4.00

2. GRAL. PEDRO MA. ANAYA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EES0247F	VICTORIA S/N	MARTE	GUADALUPE
<i>CONCEPTOS</i>		<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>
1	MANTENIMIENTO PARA HABILITAR Y ARMAR DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL PARA PUERTAS Y MAMPARAS 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, CERRADURA DE PASADOR, 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 ESMALTE EPOXICO CATALIZADO COLOR 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

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

2	<p>MANTENIMIENTO DE 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	600.00
3	<p>MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGON HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, 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
4	<p>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.</p>	M3	6.00

[Handwritten notes and signatures]

3. 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, SOLDADURA, 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	4.60
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	10.00
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	5.00
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

[Handwritten signatures and scribbles]

4. TENIENTE CORONEL RUPERTO MARTÍNEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0386N	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA S/N	CENTRO	GUADALUPE
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	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	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	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and the number 14.]

5. 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 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.	M2	6.00
2	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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	36.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'R' at the bottom right.]

6. 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 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
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 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 signatures and marks on the right side of the page]

7. PRIMERO DE MAYO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0864Y	JESUS GARCIA S/N	HEROES DE NACUZARI	JUAREZ
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	3.00
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	3.00
3	MANTENIMIENTO DE 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

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

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

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EML0029H	ANTONIO PLAZA S/N	AMERICA OBRERA	GUADALUPE
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	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 COMUN, 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	1.00
2	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 DE (3/8") Y ESTRIBOS DE (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA COMUN, 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	11.00
3	MANTENIMIENTO EN ELEMENTOS DE SOPORTE CONSISTENTE EN CONTRATRABE DE HORMIGON HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 DE 15 X 25 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE (3/8") Y ESTRIBOS DE (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, CIMBRA COMUN, 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	1.00
4	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 DE 1/4", SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TENDIDOS, ACOPIO Y RETIRO DE	PZA	2.00

	DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
5	MANTENIMIENTO EN ÁREA EXTERIOR COMPUESTO POR MURETE 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	2.50
6	MANTENIMIENTO DE ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA INCLUYE: TUBO DE 2", MUFA 2", BASE SOCKET 7x200, TUBO DE 1/2, ABRAZADERAS OMEGA, INTERRUPTOR 125 AMPERES, CABLE 0, CABLE #8, CONECTOR TIERRA FISICA, VARILLA TIERRA FISICA, GABINETE INTERPERIE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
7	MANTENIMIENTO DE RANURA EN PISO DE HORMIGON DE HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD 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	4.00
8	MANTENIMIENTO DE RESANES DE RANURA DE 0,40CM EN BANQUETA DE HORMIGON DE 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBEADO, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	4.00
9	MANTENIMIENTO DE ZANJA DE HASTA 40X50 CMS PARA INSTALACION DE TUBERIA. INCLUYE: ELEVAROACION DE ZANJA, RELLENO CON MATERIAL Y COMPACTACION MANUAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	54.00
10	MANTENIMIENTO DE TAPADO DE ZANJA DE HASTA 40CM X 20CM CON MATERIAL DE ZANJA, INCLUYE: COLOCACIÓN Y APISONADO DE MATERIAL EN CAPAS DE 10 CM, EQUIPO MECANICO PARA COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	54.00
11	MANTENIMIENTO TUBERIA PVC 4" CED. 40, SANITARIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMEINTA, EQUIPO, CORTES,	ML	54.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

	AJUSTES, CONEXIONES, MANIOBRAS, PRUEBAS DE SELLADO, PEGAMENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
12	MANTENIMIENTO DE REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE FIRME DE HORMIGON F'C= 150 KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR, MURO DE BLOCK DE 15 CM. DE ESPESOR, APLANADO, PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:5 EN INTERIORES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRAZO NIVELACION, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00
13	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 PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, ADHESIVO DE HORMIGON 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	68.40
14	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.	ML	2.00

9. LUZ MARIA JIMENEZ GREGG

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0399B	DECRETO PRESIDENCIAL 7128	PLUTARCO ELIAS CALLES	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE APAGADOR, INCLUYE: TAPAS DE APAGADORES, APAGADOR NUEVO SENCILLO O DOBLE, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO,	PZA	10.00

	PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
2	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	6.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	14.00
4	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 150 AMP. 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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten mark]

10	MANTENIMIENTO DE 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
----	---	----	--------

10. SEC 37 PROFR RAFAEL S. CUBILLAS DE LEON

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 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.	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

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

5	<p>MANTENIMIENTO DE 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	850.50
---	--	----	--------

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]

[Handwritten mark]

11. ANEXO ESCUELA FRANCISCO J. MUJICA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EJN0200B	LOS CRISTALES	CARR. NACIONAL KM 265	MONTEREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO 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	M3	11.00
2	MANTENIMIENTO DE 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	MANTENIMIENTO DE 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
4	MANTENIMIENTO DE FOSA SEPTICA, INCLUYE: MANTENIMIENTO DE LOSA, MUROS EQUIPO MECANICO HERRAMIENTA, ACARREOS, PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (NO INCLUYE DESAZOLVE)	LOTE	1.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

12. ALBERTO GARZA GONZÁLEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0770J	CONCEPCION DEL ORO S/N	CAÑADA BLANCA	GUADALUPE
COCEPTOS		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

13. 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

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

PARTIDA 11

1. 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 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, SOLDADURA, 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	115.00

2. CARLOTA GARZA RIOJAS

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DJN0061S	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 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	18.00
2	MANTENIMIENTO DE 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

Handwritten notes and signatures:
 18.00
 2.00
 [Signatures]

3	MANTENIMIENTO DE 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
---	---	----	--------

3. ALFONSO MARTINEZ DOMINGUEZ

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0003S	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,	PZA	14.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

	ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
5	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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	5.00
6	MANTENIMIENTO DE 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	1,701.00

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

4. IGNACIO ALLENDE

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0395W	NICOLAS DE AVELLANEDA NUM.8818	LA REFORMA	MONTERREY
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	17.00
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	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
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 INSTALACIÓN.	ML	100.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

7	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
8	MANTENIMIENTO DE 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	2,065.50

5. MELCHOR OCAMPO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR1212E	AVE. ABRAHAM LINCOLN #7732	ELIAS CALLES	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE AZULEJO EN 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	5.00
2	MANTENIMIENTO DE 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

Handwritten notes and signatures:
 a
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

3	<p>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.</p>	M2	12.00
4	<p>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.</p>	PZA	10
5	<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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.</p>	PZA	4

[Handwritten signatures and scribbles]

6	<p>MANTENIMIENTO DE 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
---	--	----	----------

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]

[Handwritten mark]

6. 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	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	10.00
3	MANTENIMIENTO DE PASTILLAS TERMICAS 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 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, 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,	PZA	3.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the table, including a large signature and several initials.]

	ESCALERA, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
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	MANTENIMIENTO DE 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]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

7. FORD 17 PROFRA. URSULA VILLARREAL

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0320F	ALFREDO GARZA S/N	ARTURO B. DE LA GARZA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO 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	5.00
2	MANTENIMIENTO 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	MANTENIMIENTO 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	MANTENIMIENTO 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	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	M2	729.00

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

	<p> 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>		
--	---	--	--

[Handwritten scribble]

[Handwritten signatures and initials]
 [Signature 1]
 [Signature 2]
 [Signature 3]
 [Signature 4]
 [Signature 5]

8. MIGUEL HIDALGO

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0295W	DR. RAFAEL GARZA CANTU NUM. 3206	HIDALGO	MONTERREY
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	<i>CANTIDAD</i>
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	10.00
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	4.00
3	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	11.00
4	MANTENIMIENTO A FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS, CON FLUJO LUMINOSO DE 4300 LUMENES, LUZ FRIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00
5	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

[Handwritten signatures and initials]

6	<p>MANTENIMIENTO DE 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
---	--	----	--------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

9. SECUNDARIA NUM.19 EDUCADORES DE NUEVO LEON

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DES0001N	SANTOS CANTU SALINAS S/N	JARDINES ROMA	MONTERREY
CONCEPTOS		Unidad	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 600 AMP. 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	3,000.00
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	800.00
4	MANTENIMIENTO DE CABLE # 6, ALUMINIO, INCLUYE: RETIRO DEL DAÑADO, CABLE, MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	500.00
5	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 FISICA, 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.	ML	20.00
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 INSTALACIÓN.	ML	200.00

7	MANTENIMIENTO DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WHATTS 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, EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	8.00
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	40.00
9	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	15.00
10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HERRAJES EN LAVABOS (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	5.00
11	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

[Handwritten signatures and initials]

10. CONSTITUCION

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19EPR0262E	AZCAPOTZALCO S/N	UNIDAD MODELO	MONTERREY
<i>CONCEPTOS</i>		Unidad	<i>CANTIDAD</i>
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

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

6	<p>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.</p>	PZA	12.00
7	<p>MANTENIMIENTO DE 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	2,551.05

[Handwritten signatures and scribbles]

11. 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 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	12.00
2	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 INSTALACION.	PZA	1.00
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	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 EJECUCION	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

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

6	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGON HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, 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	MANTENIMIENTO 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, SOLDADURA, 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
10	MANTENIMIENTO DE 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	M2	607.50

[Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and several scribbles.]

	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.		
--	---	--	--

12. 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 A FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS, CON FLUJO LUMINOSO DE 4300 LUMENES, LUZ FRIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	8.00

[Handwritten signatures and initials]

4	<p>MANTENIMIENTO DE 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
---	--	----	----------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

13. SERAFIN PEÑA

CCT	CALLE	COLONIA	MUNICIPIO
19DPR0389L	JACARANDAS S/N	RESIDENCIAL AZTECA	MONTERREY
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD
1	MANTENIMIENTO DE 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	1,300.00
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	17.00
3	MANTENIMIENTO RETIRO DE FIRME DE HORMIGON HASTA 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA O MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DEL PLANTEL A TIRADERO OFICIAL, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	6.00

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

4	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	6.00
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	6.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Monterrey, Nuevo León, a 24 de Noviembre del 2022.

**UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN
P R E S E N T E.-**

Por medio de la presente y en mi calidad de representante legal de Paxxo y Asociados, S.A. de C.V., El suscrito Juan Rafael Alcantara Uribe a nombre y representación de la citada empresa, manifestamos bajo protesta de decir verdad, nuestro interés en participar por sí en la Licitación Pública presencial LA-UIE-00021-2022 CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACION BASICA DEL ESTADO DE NUEVO LEON;

Sin más por el momento, quedo de ustedes.



RECIBIDO
DIRECCIÓN DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS

Atentamente


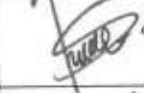
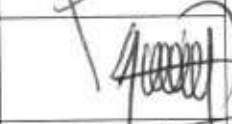




Ing. Juan Rafael Alcantara Uribe.
Representante Legal



LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, DENTRO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-UIE00021-2022.

CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACION BASICA DEL ESTADO DE NUEVO LEON.





24 DE NOVIEMBRE DE 2022 10:00 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 Presidenta 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. Jorge Luis Pérez Licea	En representación de la Secretaría de Administración.	
C.P. Gilberto Alvarado Cisneros	Representante de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.	
Lic. Adrián Mauricio Marroquín 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 de Nuevo León	
Ing. Bryan Orlando González Hilario	En Representación de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Unidad de Educativa de Nuevo León. Unidad Requirente.	
Ing. Eduardo Villanueva Garza.	Órgano de Control Interno	



LISTA DE ASISTENCIA DE PARTICIPANTES A LA JUNTA DE ACLARACIONES DENTRO DE LA LICITACION No. LA-UIE00021-2022 RELATIVO A LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO GENERAL PARA REALIZAR EN LOS PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN".

24 DE NOVIEMBRE DE 2022, 10:00 HORAS.

Núm.	RAZON SOCIAL Y/O EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
1	Seven Proyectos y construcción S.A de CV	Luis Roberto Villarreal Garcia	
2	Paxxo y asociados	Juan Alcantara	
3	CONSTRUCTORA COUR	Alfonso Noche	
4	Codinetex	Gilberto Garcia	
5			
6			
7			