



Epón M. Aguado De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Salttillo, Coahuila, México.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO No: 040/22 AD. MTTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N



2.1-1 PRELIMINARES EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS

2.1.1.6 LIBERACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6") CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN INCLUYE: ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS,

RESGUARDO DE PIEZAS RECUPERADAS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRI RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAAN



En M. Ayala De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica

Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO		FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022	
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022		ESTIMACION No. 2-N	
OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"			
UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.			

REPORTE FOTOGRAFICO



2-1-2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS

2.1-2.1

LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TEJA DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE), RECUPERADAS, EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, QUE MANTENGA BARNIZ O ESMALTE ACRÍLICO EN MAL ESTADO, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR/ESPÁTULA DE METÁLICA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO A BASE DE IMPERMEABILIZANTE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Don M. Ayala De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica

Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO

OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"

FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022

PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022

UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.

ESTIMACION No. 2-N



2.122
LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CABRILLA DE MADERA EXISTENTES (MEDIDAS APROX. 6.56 X2.00 M), "COLOCADA EN SU SITIO, SIN LIBERAR" (TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA, PENDOLÓN Y PAR), QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE

ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.1.2.3

LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA, RECUPERADOS, EN BUEN ESTADO (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6"), QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRAS BIDESILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DANE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO)

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRE RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.1.3 SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS

2.1.3.3 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGA DE MADERA (MEDIDA APROX. 2 1/2" X 6"), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA, DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE (MEDIDA APROX. 2 1/2" X 6") , DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA.

2.1.3.4



ARQ. CIRO AGUSTIN RUIEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Ernesto M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.1-3.5 SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE TABLETAS DE MADERA, DE IGUALCARACTERISTICAS A LA EXISTENTE (MEDIDA APROX. 1 1/2" X 8"), DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMIAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4

ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRI RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Erwin M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2-14 CONSOLIDACION EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS

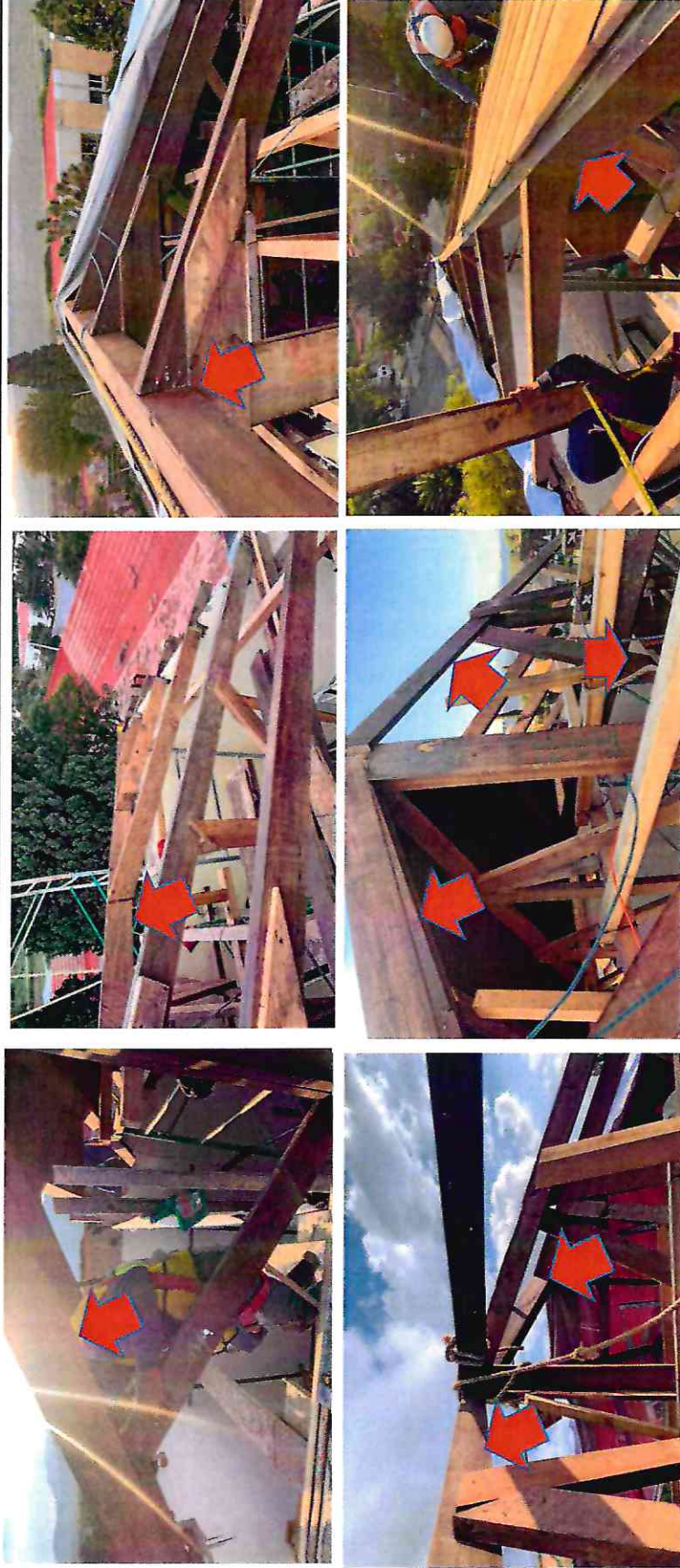
2-14.1 CONSOLIDACIÓN DE CABRILLAS DE MADERA (TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA, PENDOLÓN Y PAR) SE REALIZARÁ POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RÓNDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, TRATAMIENTO DE INJERTOS MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA,

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.1.4.2. COLOCACIÓN DE VIGA DE MADERA, RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADA, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE ADOBE ASENTADO CON ARENA DE ARROYO- CAL., ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.

ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



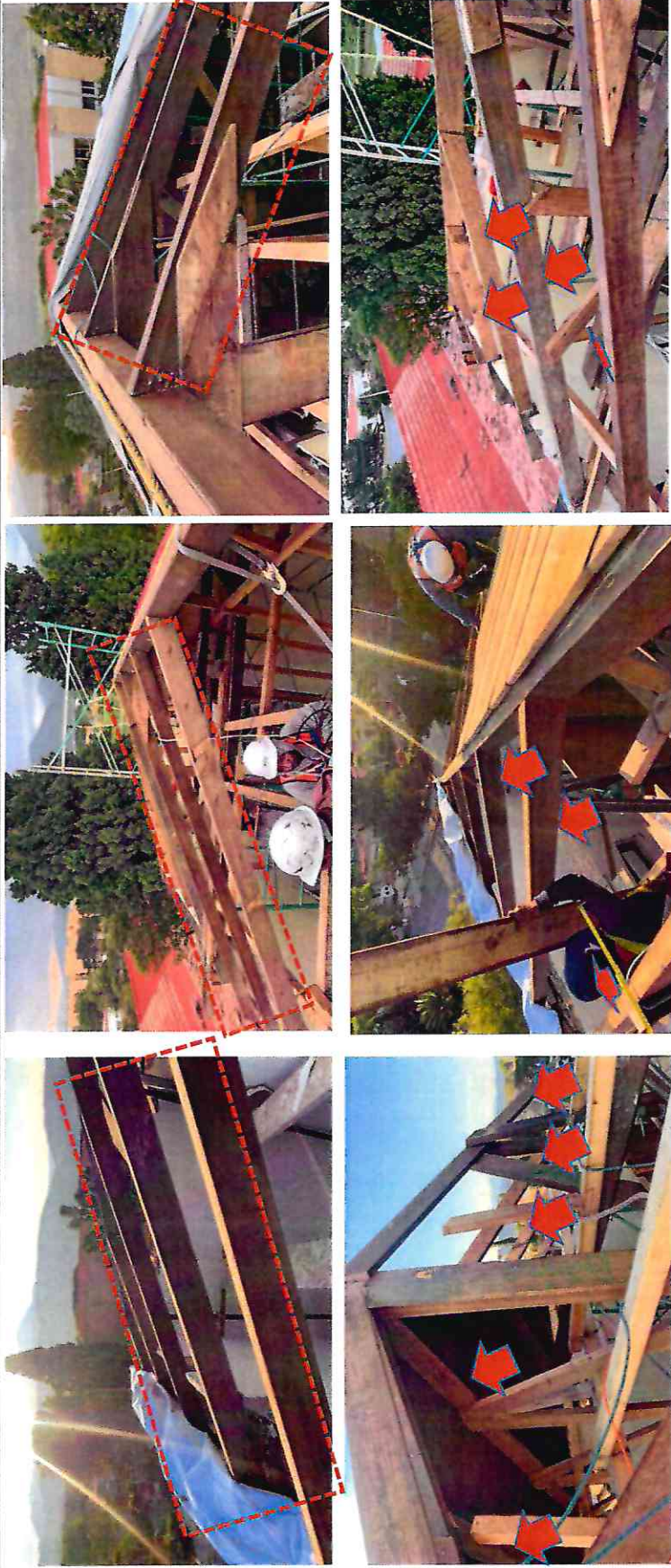
Don M. Aguila De La Sierra

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2-1.4.3 COLOCACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (RECUPERADA Y NUEVOS, YA TRATADOS), EN SEGUNDO NIVEL DE 0.00 A 6.00 M DE ALTURA APROX. INCLUYE; PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE SOPORTE, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE BARRO ASENTADAS CON MORTERO ARENA-CAL-CEMENTO, DESPERDICIOS, CORTES, FIJACIÓN, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU

ARQ. CIRÓ AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Enon M. Aguila De La Sierra

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2-1.4.4

COLOCACIÓN DE TABLETA DE MADERA (RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADOS), A UNA ALTURA APROX. DE 12 A 15 M, INCLUYE; CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACRREOS, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2 CUBIERTA A TRES AGUAS (ALTIMA APROX. 11.00 M)

2.2.2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA DE TRES AGUAS

2.2.2.1

CONSERVACIÓN, QUE MANTENGA BARNIZ O ESMALTE ACRILICO EN MAL ESTADO, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE METÁLICA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRY RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Enon M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO		FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022	
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022		ESTIMACION No. 2-N	
OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"			
UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.			

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.2.4 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDA APROX. 4" X 8"), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (

[Signature]

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRI RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.3 SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA A TRES AGUAS

2.2.3.1 SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE TEJAS DE BARRO, ACABADO NATURAL, "COBIJA Y CANAL" (CONICA, MEDIA CAÑA O ARABE), DIMENSIONES APROX. 20X40 CM Y CALIDAD A LA EXISTENTE O SIMILAR, TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE; SUMINISTRO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A LA BODEGA DE MATERIALES, ACARREO A LA

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Erwin M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica

Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.3.2

SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE CUMBRERAS DE BARRO, ACABADO NATURAL, QUE SE ADAPTAN A LAS ARISTAS DE LA CUBIERTA A TRES AGUAS, TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE, SUMINISTRO, MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A LA BODEGA DE MATERIALES, ACARREO A LA ZONA DE INTERVENCIÓN.

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.3.3 SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA EN VIGA IPR (TABLA DE MADERA. FORRO DE TRIPLAY, BARROTES, ETC), DE IGUALES CARACTERISTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HÚMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO , MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA





CONTRATO No: 040/22 AD. MTT0	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.3.4- SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDAS APROX. 4" X 8"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAAN

REPORTE FOTOGRAFICO	
CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.
	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
	ESTIMACION No. 2-N



2.2.3.5)

SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE TABLETAS DE MADERA (1 1/2" X 6"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS; SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.4 INTEGRACIONES EN CUBIERTA A TRES AGUAS
2.2.4.1 COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE MADER EN VIGA IPR, RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADA, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE: FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE ADOBE ASENTADO CON ARENA DE ARROYO- CAL, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.


ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN





CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



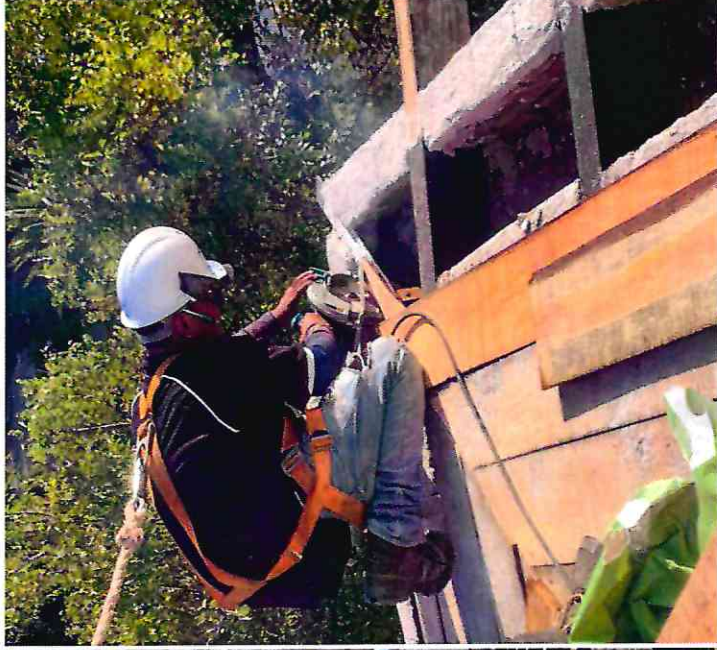
2.2.4.2 COLOCACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (4"X8"), RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADAS, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE ADOBE ASENTADO CON ARENA DE APROYO-CAL, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.

MRQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRI RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.4.3

 ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
 POR EL CONTRATISTA

COLOCACIÓN DE TABLETA DE MADERA, RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADAS, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
 SUPERVISOR UAAAN





Enón M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO		OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"		FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022	
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022		UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.		ESTIMACION No. 2-N	

REPORTE FOTOGRAFICO



2.2.4.4

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN A BASE ROLLO DE POLIESTER FESTER FELT ASFALTICO, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11,00 M, INCLUYE; MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.

ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MÓSSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



- 2.3 CUBIERTA A UNA Y DOS AGUAS (ALTURA APROX. 8.00M)
- 2.3.2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA DE UNA Y DOS AGUAS
- 2.3.2.10 LIMPIEZA DE CABRILLA DE ACERO, A BASE DE ÁNGULOS, TORNILLOS, PLACAS, DOLDADURA, (MEDIDAS APROX. 10.60 X 2.60 M), ELIMINACIÓN DE CORROSIÓN, PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE ACERO PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE HIERRO Y ACERO, TORNILLOS, TURCAS, UNIONES, PLACAS, DE LA CABRILLA EXISTENTE, ELIMINACIÓN CORROSIÓN, PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE ACERO PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO PARA ELIMINAR LA

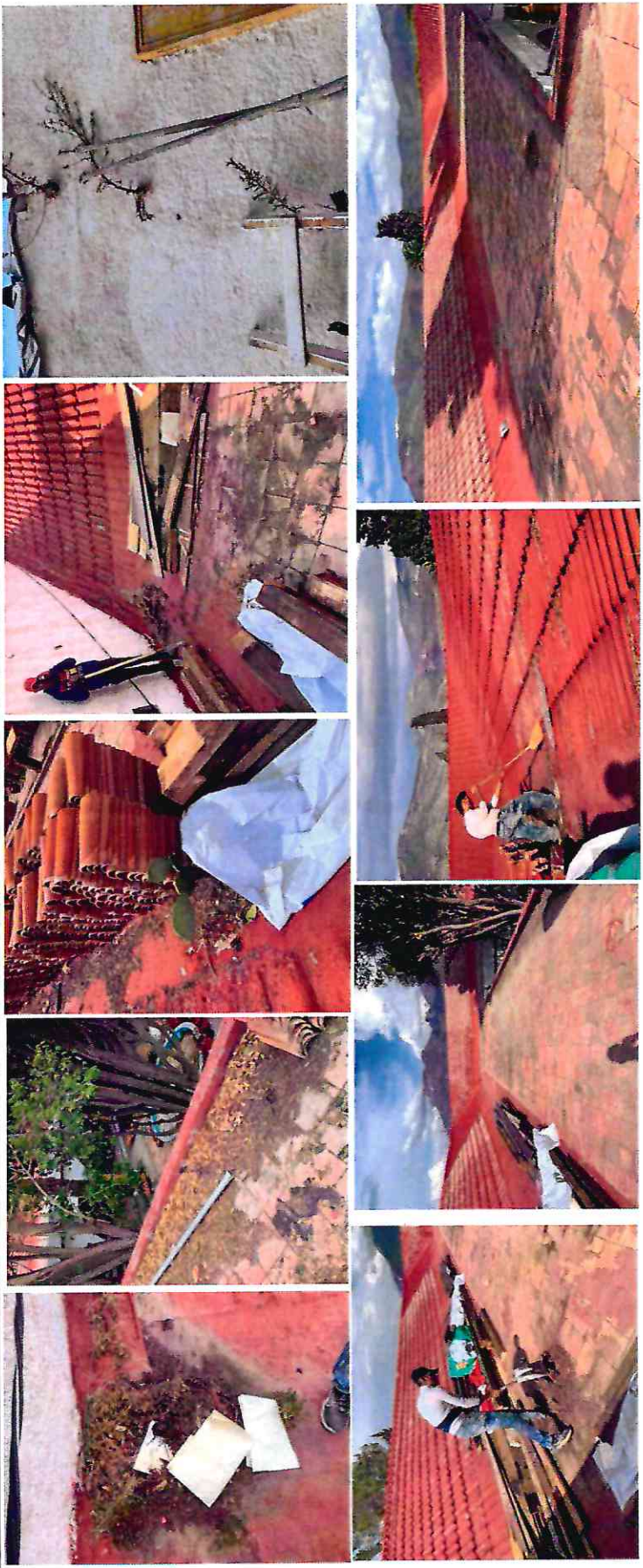
ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.4 CUBIERTA PLANA (CORREDORES, ALTURA APROX. 6.00 M)

2.4.1 PRELIMINARES EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)

2.4.1.3 ELIMINACIÓN DE FLORA O FAUNA PARÁSITA, LIBERANDO EL ESPÉCIMEN CON TODO Y RAÍZ, EN CASO DE QUE EL TALLO DE LA PLANTA SEA DE DIMENSIONES CONSIDERABLES SE CORTARÁ CON SEGUETA Y SE LE INYECTARÁ EL HERBICIDA CON AGUJA HIPODÉRMICA, DESPUÉS SE LIBERARÁ LA RAÍZ CON SUMO CUIDADO PARA NO

ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N



2.4.1-10

LIBERACIÓN DE VIGAS DE MADERA, EN MAL ESTADO, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES YU ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE, EMPAQUE EN COSTALES PARA SU ACARREO EN VERTICAL EN PLANTA BAJA/ MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRR RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Eng. M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO No: 040/22 AD. MTTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N



2.4.1.11

LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS, OBSOLETA, (CABLEADO, CAJAS CHALUPAS, TUBERÍA Y CUALQUIER ACCESORIO ELÉCTRICO), CON SUMO CUIDADO, MANUALMENTE, EVITANDO DAÑAR CUALQUIER ELEMENTO TRADICIONAL DEL INMUEBLE, INCLUYE; DESCONEXIÓN, RETIROS, ACARRREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y

ING. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRO RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAAN

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

REPORTE FOTOGRAFICO



2.4.2
2.4.2.1
2.4.2.1

LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)
LIMPIEZA VIGAS DE MADERA EXISTENTES EN BUEN ESTADO (3 1/2" X 9 1/2"), RETIRO DE PINTURA VINILICA O ACRILICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO. REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA. SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL LIMPIEZA DE TABLETA DE MADERA EXISTENTES EN BUEN ESTADO (1" X 6"), MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE PINTURA VINILICA/O ACRILICA,



ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR UAAAN



Encomienda M. Aguilar De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica
Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO No: 040/22 AD. MTTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N



2-4.3 SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)
 2.4.3.1 SUMINISTRO, TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA (MEDIDAS APROX. 3 1/2" X 9 1/2"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO

ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
 POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERTR RODRIGUEZ ACOSTA
 SUPERVISOR UAAAN



Enin M. Ayala De La Garza

Monclova # 1562 Col. Republica

Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO No: 040/22 AD. MITTO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N



2.4.3
2.4.3.1

SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)
 SUMINISTRO, TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA (MEDIDAS APROX. 3 1/2" X 9 1/2"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO.

(Signature)
 ARQ. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
 POR EL CONTRATISTA

(Signature)
 ING. NATALIA MOSERRT RODRIGUEZ ACOSTA
 SUPERVISOR UAAAN



Enón M. Aguilar De La Garza

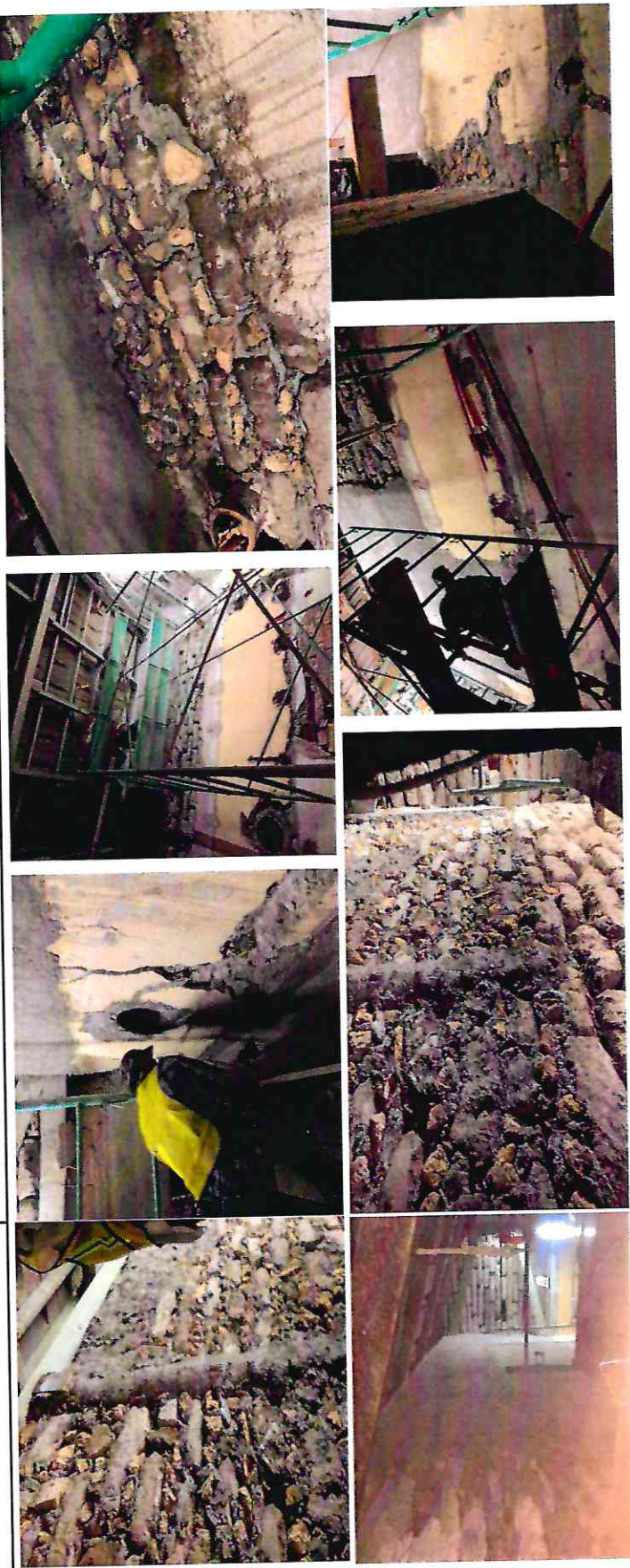
Monclova # 1562 Col. Republica

Tel. 135-94-55

Saltillo, Coahuila, México.

CONTRATO No: 040/22 AD. MITTO		FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022	
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022		ESTIMACION No. 2-N	
OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"			
UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.			

REPORTE FOTOGRAFICO



2.4.5

2.4.5.7

2.4.5.8

ALBANILERÍA Y ACABADOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)
 REJUNTEO Y RAJUELEADO EN PARAMENTOS Y CORONAS DE PRETILES EXISTENTES, UTILIZANDO MORTERO A BASE DE CAL APAGADA EN OBRA
 O HIDRÓXIDO DE CALCIO (QUIMEX 90, 95 O 97) ARENA Y MUCÍLAGO DE NOPAL EN PROPORCIÓN 1:2.5 (PREVIAS CALAS IN SITU), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,
 INTEGRACIÓN DE APLANADOS EN PARAMENTOS, CORONAS DE PRETILES BROCALES DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, A BASE DE MORTERO DE CAL APAGADA EN OBRA,
 O HIDRÓXIDO DE CALCIO (QUIMEX 90, 95 O 97) ARENA Y MUCÍLAGO DE NOPAL EN PROPORCIÓN 1:2.5 (PREVIAS CALAS IN SITU), INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,

ARG-CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
 POR EL CONTRATISTA

ING. NATALIA MOSERRY RODRIGUEZ ACOSTA

SUPERVISOR UAAAN

REPORTE FOTOGRAFICO

CONTRATO No: 040/22 AD. MITO	OBRA: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA"	FECHA: 10 OCTUBRE DE 2022
PERIODO: 21 JULIO DE 2022 AL 15 SEPTIEMBRE DE 2022	UBICACIÓN: CALZ. ANTONIO NARRO 1923, BUENAVISTA CP 25315 SALTILLO, COAHUILA.	ESTIMACION No. 2-N

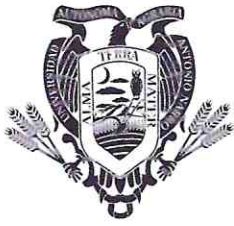


- 2.5.2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS)
- 2.5.2.2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGAS DE MADERA EXISTENTES (APROX 3 1/2" X 9 1/2"), EN BUEN ESTADO, RETIRO DE PINTURA VINILICA O ACRILICA, MANCHA O BARNIZ, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRAS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA.
- 2.5.2.3 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TABLETA DE MADERA EXISTENTES (APROX. 1 1/2" X 6"), EN BUEN ESTADO, RETIRO DE PINTURA VINILICA O ACRILICA, MANCHA O BARNIZ, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRAS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA,

(Signature)
 ARG. CIRO AGUSTIN RUIZ RUEDA
 POR EL CONTRATISTA

(Signature)
 ING. NATALIA MOSERRI RODRIGUEZ ACOSTA
 SUPERVISOR UAAAN

(Handwritten signature)



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Departamento de Obras y Mantenimiento

Calzada Antonio Narro No. 1923, Colonia Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. Conmutador: (844) 411 02 00 extensión 2225 o 2325



BITÁCORA DE OBRA				
OBRA:	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", UAAAN, SALTILLO, COAHUILA			
CONTRATO:	040/22 AD. MTTT.	No. De páginas		
FECHA DE INICIO:	20 de Junio del 2022	006	de	035
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de Noviembre del 2022			

Fecha:	22 de julio del 2022
Descripción:	<p>-Se continua con la limpieza y aplicación de tratamiento a base de hidrofugante en tejas. Se termina de colocar protección en pisos y muros del aula magna.</p> <p>Se realiza muestras de retiro de pintura con diferentes materiales en cabrillas de madera obteniendo los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Removedor comex especial: solo logró retirar la pintura esmalte (gris-verde) dejando expuesto el material anterior que es chapopote. *Removedor amarillo: logra quitar parte del chapopote, se realizan dos manos más pero el material anterior quedo impregnado en la madera, posteriormente se retira el exceso con thinner. En con junto con el INAH se determina realizar pruebas de nutrido con los materiales para ver si el chapopote permite que se realice el procedimiento de tratamientos en elementos de madera. -En vigas de madera del área del corredor se realiza muestra de decapado hasta llegar a forma natural obteniendo los siguientes resultados: *Removedor especial: se realizan tres manos de proceso, pero no llega a limpiar de forma significativa la superficie. *Máquina y lija: se obtienen mejores resultados llegando hasta el estado natural del elemento. <p>Se determina utilizar en vigas y tabletas de los corredores el proceso de lija ya que se tienen buenos resultados y estos elementos actúan de forma decorativa ya que es falso plafón que cubre la losacero de concreto.</p>
Fecha:	Del 23 al 25 de julio del 2022
Descripción:	<p>-Se continua con la limpieza de teja de barro y aplicación de tratamiento.</p> <p>-Se inician con los trabajos de retiro de plafón de tablaroca así como sistema de fijación, quedando al descubierto cabrillas de madera donde también se encontró tres cabrillas de refuerzo a base de ángulo y solera.</p> <p>-Se continua con la limpieza de lambrín de madera del área del estacionamiento.</p> <p>-Se determina en conjunto por parte de la supervisión de UAAAN y EMAG en base al sondeo la vigas a retirar en primer, segundo nivel y área de corredores.</p>
Fecha:	26 de julio del 2022
Descripción:	<p>-Se continua con la limpieza y aplicación de hidrofugante en teja. Se realiza una cala para observar cómo está apoyada las vigas del zaguán.</p> <p>-Se realiza un recorrido junto con el rector Dr. Mario Vázquez Badillo y supervisión de la UAAAN.</p>

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA UAAAN

ARQ. CIRO AGUSTÍN RUIZ RUEDA
SUPERVISOR DE OBRA



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Departamento de Obras y Mantenimiento

Calzada Antonio Narro No. 1923, Colonia Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. Conmutador: (844) 411 02 00 extensión 2225 o 2325

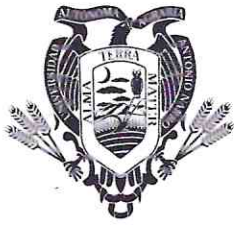


BITÁCORA DE OBRA			
OBRA:	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", UAAAN, SALTILLO, COAHUILA		
CONTRATO:	040/22 AD. MTTO.	No. De páginas	
FECHA DE INICIO:	20 de Junio del 2022	007	de 035
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de Noviembre del 2022		

Fecha:	27 de julio del 2022
Descripción:	<p>-Se realiza separación de teja recuperada que es incompatible con la teja existente. Se resguarda en obra para su posterior traslado a mantenimiento.</p> <p>-Se realiza recorrido de obra junto con el Delegado del INAH Coahuila, supervisión de EMAG y supervisión de la UAAAN. Determinando, en mutuo acuerdo, el proceso para el retiro de pintura hasta su estado natural de los elementos de madera de la cubierta a dos aguas, quedando el uso de pulidor realizando movimientos suaves sin que desbaste parte de la madera.</p> <p>-Se comienza con el retiro de pintura en vigas hasta su estado natural en área de corredores.</p> <p><u>Se suspenden trabajos en azotea por lluvias. (16:30 a 17:30 hrs)</u></p>
Fecha:	28 de julio del 2022
Descripción:	<p>-Se recibe primer cargamento de piezas de teja de barro, posteriormente se procede a su aplicación de tratamiento hidrofugante.</p> <p>-De manera paralela se inicia con el retiro de pintura en vigas de madera del primer nivel, se realiza con la aplicación de removedor especial <i>comex</i>, dejando secar para posteriormente limpiarlo con trapo y thinner.</p> <p>-Se continua con el retiro de pintura hasta su estado natural en vigas de los corredores.</p> <p>-Se comienza con la aplicación de mancha tono <i>nogal clásico</i> en vigas recuperadas.</p> <p><u>Se suspenden trabajos en azotea por lluvias (16:30 a 19:00 hrs)</u></p>
Fecha:	29 de julio del 2022
Descripción:	<p>-Se continua con el retiro de pintura, hasta su estado natural, en vigas y tabletas del primer nivel.</p> <p>-Se comienza con la intervención en elementos de madera del segundo nivel realizando el retiro de cargadores de madera separando las vigas y cargadores en buen estado para su posterior tratamiento. También se logró obtener los niveles del estado actual de las cabrillas, los cuales se encuentran entre 19 y 24 cm por debajo del punto de referencia, por lo que se determina que elementos serán remplazados y reforzados para la recuperación de nivel realizando las maniobras necesarias para su intervención correcta.</p> <p>-Cabe mencionar que en base a los resultados del sondeo se realiza la solicitud de remplazo con nuevos elementos de madera para la cubierta a cuatro aguas.</p>

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA UAAAN

ARO. CIRO AGUSTÍN RUIZ RUEDA
SUPERVISOR DE OBRA



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Departamento de Obras y Mantenimiento

Calzada Antonio Narro No. 1923, Colonia Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. Conmutador: (844) 411 02 00 extensión 2225 o 2325



BITÁCORA DE OBRA			
OBRA:	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", UAAAN, SALTILLO, COAHUILA		
CONTRATO:	040/22 AD. MTTO.	No. De páginas	
FECHA DE INICIO:	20 de Junio del 2022	008	de 035
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de Noviembre del 2022		

Fecha:	31 de julio del 2022
Descripción:	*Nota: Del 11 al 31 de julio se trabajan tiempos extra entre semana de 18:00 a 20:00 hrs y los fines de semana sábado de 12:00 a 16:00 hrs y domingos de 9:00 a 16:00 hrs.
Fecha:	01 de agosto del 2022
Descripción:	-Se continua con el retiro de pintura hasta su estado natural en vigas de madera del corredor. <i>Se suspenden trabajos en azotea por lluvias (16:30 a 19:00 hrs)</i>
Fecha:	02 al 05 de agosto del 2022
Descripción:	-Llega a sitio de obra una parte de la tableta para las cubiertas a cuatro y tres aguas para inicio de su tratamiento, comenzando con el cepillado continuando con la aplicación de tratamiento antitermita. -Se continua con el retiro de pintura hasta su estado natural en vigas y tabletas que se encuentran en el área del zaguán, área donde eran las oficinas de transparencia (cubierta plana entrepisos) aplicando removedor <i>comex</i> , retirando pintura y limpiando el exceso con thinner.. -Se continua con el retiro de cargadores del segundo nivel separando los elementos en buen estado para su tratamiento y cortando la parte afectada. -En taller se continua con la fabricación de piezas de teja de concreto que conforman la cubierta a una y dos aguas. -Se continua con el tratamiento en labrin de madera aplicando antitermita dejando secar para posteriormente colocar mancha tono nogal posteriormente una vez secada la superficie se realiza la aplicación de aceite de linaza dejando reposar 24 hrs para aplicar la segunda mano repitiendo el proceso hasta completar tres aplicaciones. Una vez secado el proceso anterior se procede a la aplicación de retardante de fuego.
Fecha:	08 de agosto del 2022
Descripción:	-Se continúan con los trabajos de retiro de pintura en elementos de madera en cubierta plana (corredores y entre pisos). -Se continua con la aplicación de tratamiento en tejas de barro. <i>Se suspenden trabajos temporalmente en azotea por lluvias.</i>

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA UAAAN

ARQ. CIRIO AGUSTÍN RUIZ RUEDA
SUPERVISOR DE OBRA



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Departamento de Obras y Mantenimiento

Calzada Antonio Narro No. 1923, Colonia Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. Conmutador: (844) 411 02 00 extensión 2225 o 2325

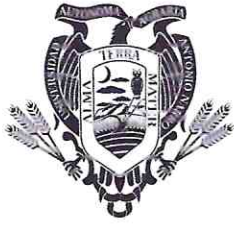


BITÁCORA DE OBRA			
OBRA:	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", UAAAN, SALTILLO, COAHUILA		
CONTRATO:	040/22 AD. MTT0.	No. De páginas	
FECHA DE INICIO:	20 de Junio del 2022	009	de 035
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de Noviembre del 2022		

Fecha:	09 de agosto del 2022
Descripción:	<p>*Nota: se hace la observación en el catálogo de conceptos en la partida 2.4.2 LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES) que los conceptos tienen la misma clave, pero diferente concepto el cual hablando entre la supervisión por parte de la constructora EMAG y la supervisión de la institución UAAAN al momento de realizar alguna aclaración agregar el concepto para aclarar cualquier anotación que se realice a futuro ya sea en bitácora, cuadro comparativo, avance de obra u otro concepto a fin.</p> <p>Dentro de esta partida también se observó que en el concepto:</p> <p>2.4.2.1 LIMPIEZA DE TABLETA DE MADERA EXISTENTES EN BUEN ESTADO (1" X 6"), MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, IMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>Las unidades se encuentran en ML (metro lineal), por lo que se realiza la corrección en unidades M2 (metros cuadrados). Quedando estas unidades en los próximos oficios que se realizarán a partir de esta fecha.</p> <p>-Se realiza recorrido de avance y ejecución de los trabajos de restauración en conjunto con la supervisión de INAH, la supervisión de la constructora EMAG y la supervisión por parte de la institución UAAAN. Resaltando los siguientes puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-. Revisión de la aplicación de hidrofugante en teja de barro, obteniendo visto bueno por parte del Arq. Alan Benjamín Mendoza, supervisor del INAH 2-. Se determina limpieza de elementos de acero por medios mecanizados para obtener mejores resultados. 3-. Se solicita cubrir claros de las cubiertas con plásticos por las constantes lluvias para evitar filtraciones en los entresijos. <p>Se suspenden trabajos temporalmente en azotea por lluvias.</p>

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA UAAAN

ARQ. CIRÓ AGUSTÍN RUIZ RUEDA
SUPERVISOR DE OBRA



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Departamento de Obras y Mantenimiento

Calzada Antonio Narro No. 1923, Colonia Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. Conmutador: (844) 411 02 00 extensión 2225 o 2325



BITÁCORA DE OBRA			
OBRA:	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", UAAAN, SALTILLO, COAHUILA		
CONTRATO:	040/22 AD. MTTO.	No. De páginas	
FECHA DE INICIO:	20 de Junio del 2022	010	de 035
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de Noviembre del 2022		

Fecha:	Del 10 al 15 de agosto del 2022
Descripción:	<p>-Se inician en el área del conmutador, trabajos de retiro de pintura hasta su estado natural en elementos de madera de la cubierta plana de entrepisos.</p> <p>-Se continua con el tratamiento de vigas y tabletas nuevas y recuperadas para primer y segundo nivel, realizando cepillado para remover imperfecciones y mantener un acabado uniforme, continuando con la aplicación de tratamiento antitermita dejando secar la superficie y proseguir con la aplicación de mancha, aceite de linaza dejando secar 24 hrs entre cada mano.</p> <p>El día 15 de agosto se suspenden trabajos temporalmente en azotea por lluvias.</p>
Fecha:	Del 16 al 23 de agosto del 2022
Descripción:	<p>-Se continua con el retiro de pintura en vigas y tabletas en cubierta plana entrepisos y corredores. En corredores se realiza el retiro de pintura por medios mecanizados ya que con los productos propuestos en catálogo no cumplen con los acabados satisfactoriamente.</p> <p>-En cuanto a la cubierta a una y dos aguas se continua con el retiro de pintura existe por medios mecanizados, limpiando la superficie sin llegar alterar en gran medida el espesor de los elementos de madera, se realizan maniobras necesarias para su correcta ejecución.</p> <p>-Se obtiene volumetría suficiente de elementos de madera para comenzar trabajos de colocación de vigas y cargadores para el primer y segundo nivel.</p> <p>-Se realiza colocación de elementos de madera sobre vigas de acero tipo "c" que conformarán el sistema de fijación de las vigas.</p> <p>El día 23 de agosto se suspenden trabajos temporalmente en azotea por lluvias.</p>
Fecha:	Del 24 al 31 de agosto del 2022
Descripción:	<p>-Se comienza con la elevación y colocación de cargadores y vigas en primer y segundo nivel, realizando nivelación y fijación con clavos, realizan cortes necesarios y preparación de la superficie de los apoyos.</p> <p>-Se continua con los trabajos de retiro de pintura en cubierta a una y dos aguas por medios mecanizados.</p> <p>-Se continua con la aplicación de teja de barro dejando secar la superficie para aplicar otra mano hasta cumplir con la cobertura deseada.</p> <p>-En cubierta a dos aguas se realiza la intervención en elementos y cabrillas de acero, realizando limpieza y pulido donde se requiera para el retiro de óxido, continuando con la aplicación de pintura tono negro.</p>

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA UAAAN

ARQ. CIRO AGUSTÍN RUIZ RUEDA
SUPERVISOR DE OBRA



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Departamento de Obras y Mantenimiento

Calzada Antonio Narro No. 1923, Colonia Buenavista
Saltillo, Coahuila, México. C.P. 25315
Tel. Conmutador: (844) 411 02 00 extensión 2225 o 2325



BITÁCORA DE OBRA			
OBRA:	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", UAAAN, SALTILLO, COAHUILA		
CONTRATO:	040/22 AD. MTTO.	No. De páginas	
FECHA DE INICIO:	20 de Junio del 2022	011	de 035
FECHA DE TERMINACIÓN:	11 de Noviembre del 2022		

Fecha:	01 de septiembre del 2022
Descripción:	<ul style="list-style-type: none"> -Se continua con la colocación de vigas y cargadores en primer y segundo nivel. En el ala sur del primer nivel se inicia con la colocación de tableta realizando cortes, fijación y maniobras necesarias para su correcta ejecución. -Se recibe primera estimación para su revisión. -Se continua con el retiro de pintura en elementos de madera de la cubierta a una y dos aguas. -Se continua con la colocación de empastes a base de cal y arena en muros a doble altura de lado surponiente y norponiente.
Fecha:	Del 02 al 07 de septiembre del 2022
Descripción:	<ul style="list-style-type: none"> -Se le solicita al contratista modificaciones y correcciones de la estimación en base a la revisión realizada quedando en mutuo acuerdo para su modificación. -En cuanto a la cubierta a cuatro aguas se realizan el retiro de tirantes en cabrilla lado oriente para su remplazo, se realizan maniobras necesarias y cortes para su correcta instalación. Se continua con la colocación y fijación de cargadores del lado norte de la cubierta. -Paralelamente se trabaja con el cepillado de vigas que conformaran la cubierta de los corredores ubicados en el patio central. Las cuales en base al sondeo se determinó el cambio de 43 piezas. <p style="color: blue;">Los días 05 y 06 de septiembre se suspenden trabajos temporalmente en azotea por lluvias.</p>
Fecha:	Del 08 al 14 de septiembre del 2022
Descripción:	<ul style="list-style-type: none"> - Se continua con la colocación de impermeabilizante en ala sur del primer nivel aplicando <i>microseal 2F</i> con cepillo de ixtle a su vez colocando sobre la capa el <i>festerflet 15</i>. Dejando secar 24 hrs para posteriormente colocar la segunda capa de impermeabilizante. -Se realiza con la colocación de piezas de ladrillos para tapar huecos entre vigas de madera, asentando con mortero a base de cal-arena. - Se realiza la colocación de bloques de adobe en parte superior de muros de adobe a doble altura, asentando con mortero a base de cal-arena.

ING. NATALIA MONSERRAT RODRIGUEZ ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA UAAAN

ARQ. CIRIO AGUSTÍN RUIZ RUEDA
SUPERVISOR DE OBRA