



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 1 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.1 PRELIMINARES

11061 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 2 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.1 PRELIMINARES

11007.10000000000036 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCL. CARGA MANUAL, ACARREOS EN CARRETILLA HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 3 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

11071 EXCAVACION A MANO, TERRENO INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO Y FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 4 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

81169.10000000000582 CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO INC. EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 5 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

11105 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 6 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

12034 ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 7 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

12035 ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 8 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

12036 ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 9 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

12037 ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA DEL #6 AL #12 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 10 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

12010 CONCRETO F_c=250KG/CM2 EN CIMENTACI N TMA. 3/4 HECHO EN OBRA INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 11 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

11121 RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 12 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.2 CIMENTACIÓN

12021 CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 13 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

21203 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETA Y DESPERDICIO.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 14 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

21206 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM. No. 6 AL 12 F Y=4200 KG/CM2 INC. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 15 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

21101 CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM., INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 16 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

21301 CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS Y LOSAS CON T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA, INCL. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS, INC. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 17 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

S/C30001 ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE GROUT N.M. NO METÁLICO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, NIVELACIÓN, CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 18 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-001 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE FNACIÓN EN COLUMNAS PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE 3/4" (19.1MM) DE ESPESOR DE ACERO A-36 DE 45X45 CM. CON 2 ANCLAS EN C DE REDONDO LISO DE 1" Y UN DESARROLLO DE 102 CM, INCLUYE: PLACAS DE 3/4 TUERCAS, CONTRATUERCAS Y RONDANAS, TRAZO, MATERIALES, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 19 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-002.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-1 A BASE DE 2 ANGULOS LI DE 2 1/2"X2 1/2" X 1/4" (CAL. 11, 6.10 KG/ML.) DE ESPESOR, EN CUERDA SUPERIOR (CS) E INFERIOR (CI), DE ACERO A-36 F¹Y= 2530 KG/CM2, SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANIDAMIOS, A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 20 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-003 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA A-1 A BASE PTR 2" X 2" X 3.00 MM (CAL.11) DE ESPESOR, EN DIAGONALES (D1) MONTANTES (M1), DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2, SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 21 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-004.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-1 A BASE DE PTR DE 2"X2" X 4.6 MM (CAL 7) DE ESPESOR, EN DIAGONALES (D2), DE ACERO A-36 F"Y= 2530 KG/CM2, SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M. m.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 22 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-005.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-2 A BASE DE PTR DE 2"X2" X 3.05 MM (CAL. 11) DE ESPESOR, EN CUERDA SUPERIOR (a) Y PTR DE 2"X2"X1.90 MM (CAL. 14) EN CUERDA INFERIOR (b), DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2, SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 m.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 23 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-013.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMADURA A-2 A BASE PTR DE 2" X 2" X 1.89 MM DE ESPESOR (CAL. 14), EN DIAGONAL (c) Y PTR DE 2"X2"X3.2 MM DE ESPESOR (CAL. 11) EN MONTANTE (d), DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2, SEGÚN EL PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 24 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 1/2" DE ESPESOR, PARA CONTRAFLAMBEO DE LARGUEROS, DE ACERO A-36 F"Y= 2530 KG/CM2. INCLUYE; ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 25 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-007 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS L1 EN C EN CUERDA SUPERIOR, A BASE DE CANAL MONTEN 6MT12 (2.66 MM) DE ACERO A-50 F'Y= 2100 KG/CM2 EN TECHADO, COLOCADOS A UNA ALTURA DE 9.50 M SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 26 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-008 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS L2 EN CAJA EN CUERDA SUPERIOR, A BASE DE CANAL MONTEN DE 2 6MT12 (2.66 MM) DE ACERO A-50 F'Y= 2100 KG/CM2 EN TECHADO, COLOCADOS A UNA ALTURA DE 9.50 M SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9.50 M.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 27 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-016 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS L3 EN CAJA EN CUERDA SUPERIOR, A BASE DE CANAL MONTEN DE 2 6MT14 (2.66 MM, 4.07 KG/ML) DE ACERO A-50 F'Y= 2100 KG/CM2 EN TECHADO, COLOCADOS A UNA ALTURA DE 9.50 M SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO; INCLUYE: TRAZO, CORTES, EQUIPO DE CORTE, ELEVACIONES, MONTAJE, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA A UNA ALTURA DE HASTA 9:50 M.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 28 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-010 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA LISA GALVANIZADA ACANALADA TRAPEZOIDAL, CAL. 26, CON TRASLAPE DE 10 CM, ANCLADA CON 2 PIJAS Y TORNILLOS DE 1/4"@75. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE NO ASIGNADO



CROQUIS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREAS DE USO MÚLTIPLE EN CECYTE EMSAD NUM. 13 CON CLAVE ESCOLAR: 20EMS0013P, EN LA LOCALIDAD SAN BALTAZAR LOXICHA, MUNICIPIO SAN BALTAZAR LOXICHA

UBICACIÓN: SAN BALTAZAR LOXICHA, SAN BALTAZAR LOXICHA, COSTA

No. DE CONTRATO: 013-FISE/LP/DIE/IOCIED/2025

CODIFICACIÓN P.G.O.: N/C

ESTIMACIÓN: 01 (UNO)

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DEL 30/09/2025 AL 29/10/2025

HOJA 29 DE 29

3 CONSTRUCCION TECHADO CON CUBIERTA METALICA DE (20.52 X 32.20 M.) A BASE DE COLUMNAS DECONCRETO DE SECCION 0.50X0.50 M. POR 6.00 M. DE ALTURA

3.3 ESTRUCTURA

ESTR-011 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDONDO LISO DE 3/4" DE ESPESOR, PARA CONTRAVENTE DE LARGUEROS, DE ACERO A-36 F'Y= 2530 KG/CM2. INCLUYE; ACARREOS, ANDAMIOS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, APLICACIÓN DE PRIMER ATICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALKIDAL, EN TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

IMAGEN NO DISPONIBLE

CONTRATISTA

SUPERVISOR DE OBRA

BBRM ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R.L. DE C.V.
NOMBRE NO ASIGNADO
ADMINISTRADOR ÚNICO/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE NO ASIGNADO