ANEXO 01

***Elaboración de Expediente Técnico y Ejecución de Obra “INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES, IRI - EN LA IE N° CRFA EL CARMELO, DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA DE VIRU, REGION LA LIBERTAD C.L. 819246” FUR N° 2460289.***

*El Segundo* Expediente *Técnico Parcial lo conforman planos, especificaciones técnicas y memoria descriptivas y de cálculo de las diferentes especialidades que fueron remitidas por la Supervisión CONTRATISTAS GENERALES HG INGENIEROS E.I.R.L. – CGHGC E.I.R.L, a través de la Carta N° 023-2022/PEC 18-2022-HSED-GG y Carta N° 030-2022/PEC 18-2022-HSED-GG de fecha 04 de octubre de 2022, y 10 de noviembre de 2022, respectivamente, las mismas que se mencionan que continuación*

**ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA.**

Diseño Arquitectónico de edificios

* Memoria descriptiva del proyecto. Del Follo 001 al Folio 0039
* Plano Clave de intervenciones primarias y complementarias Lamina PCI-01. Del Follo 0041 al Folio 0041
* Plano de localización y ubicación del proyecto. UL -01 Del Follo 0042 al Folio 0042
* Plano de Plantas de distribución Lamina A-01 Follo 0043 al Folio 0043
* Plano de Planta techos ME-01 Follo 0044 al Folio 0044
* Plano de Cortes ME-01 Lamina A-03 Folio 0045 al 0045.
* Plano de Elevaciones ME-01 Lamina A-03 Folio 0046 al 0046.
* Plano de Planta de Distribuciones ME-02 Lamina A-03 Folio 0047 al 0047.
* Plano de Planta de Techo ME-02 Lamina A-06 Folio 0048 al 0048.
* Plano de Planta de Cortes ME-02 Lamina A-07 Folio 0049 al 0049.
* Plano de Planta de Elevaciones ME-02 Lamina A-08 Folio 0050 al 0050.
* Plano de Planta de Cortes y Elevaciones ME-03 Lamina A-09 Folio 0051 al 0051.
* Plano de Planta ME-04 Lamina A-10 Folio 0052 al 0052.
* Plano de Secciones ME-04 Lamina A-11 Folio 0053 al 0053.
* Plano de Elevaciones ME-04 Lamina A-12 Folio 0054 al 0054.
* Plano de Cortes y Elevaciones ME-05 Lamina A-13 Folio 0055 al 0055.
* Plano de Cortes y Elevaciones ME-06 Lamina A-14 Folio 0056 al 0056.
* Plano de Plantas, Cortes y Elevaciones ME-07 Lamina A-15 Folio 0057 al 0057.
* Plano de Plantas Típicas ME-01 Y ME-02 Lamina A-16 Folio 0058 al 0058.
* Plano de Cuadro de Acabados Generales Lamina A-17 Folio 0059 al 0059.
* Plano de Arquitectura detalles constructivos detalles baños Lamina ADC-01 Folio 0060 al 0060.
* Plano de Arquitectura detalles constructivos detalles Baños Inicial 1-2 Discapacitados 1 Lamina ADC-02 Folio 0061 al 0061.
* Plano Lamina ADC-04 Folio 0063 al 0063.
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Modulo ME-04 Detalles Lamina ADC-05 Folio 0065 al 0065.
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Modulo ME-04 Cortes y Detalles Lamina ADC-06 Folio 0065 al 0065.
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Tabiquería Ligera Lamina ADC-01 Folio 0066 al 0066.
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Tabiquería FCR Lamina ADC-08 Folio 0067 al 0067
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Modulo ME-05 Detalles Lamina ADC-09 Folio 0068 al 0068
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Encuentro de Pisos Lamina ADC-11 Folio 0069 al 0069
* Plano de Arquitectura detalles constructivos Encuentro de Pisos - Gradas Lamina ADC-12 Folio 0070 al 0070
* Plano de Detalles Vanos Lamina DV-01 Folio 0071 al 0071
* Plano de Detalles Vanos - ¨Puertas Lamina DV-02 Folio 0072 al 0072
* Plano de Detalles Vanos y Rejillas Lamina DV-03 Folio 0073 al 0073
* Plano de Detalles Vanos - Closets Lamina DV-03 Folio 0074 al 0074
* Plano de Arquitectura Detalles Vanos Modulo ME – 06 Detalles Lamina DV-05 Folio 0075 al 0075
* Plano de Ubicación mobiliario Lamina AD-00 Folio 0076 al 0076
* Plano MPI-Mesa Metal Polipropileno Lamina AD-01 Folio 0077 al 0077
* Plano S-I-Silla de metal Polipropileno Lamina AD-02 Folio 0078 al 0078
* Plano MPDB Metal Propileno para docente Lamina AD-03 Folio 0079 al 0079
* Plano SPP3 Silla de Metal Propieleno para docente Lamina AD-04 Folio 0080 al 0080.
* Plano EST-2 Estante para útiles escolares Lamina AD-05 Folio 0081 al 0081.
* Plano EXH-02 Exhibidor Movil Inicial Lamina AD-06 Folio 0082 al 0082
* Plano CL-1 Casilleros individuales (09) Nivel Inicial Lamina AD-07 Folio 0083 al 0083.
* Plano SG-1 Silla Giratoria Lamina AD-08 Folio 0084 al 0084
* Plano ARCH-01 Archivador Metálico de 4 gavetas Lamina AD-09 Folio 0085 al 0085.
* Plano ESC-02 Escritorio Administrativo Lamina AD-10 Folio 0086 al 0086
* Plano ESR-01 Estante de Angulo ranurado AD-11 Folio 0087 al 0087
* Plano Detalle de Pizarra Acrílica Lamina AD-12 Folio 0088 al 0088
* Plano ARM 02 ARMARIO DE 02 Puertas Lamina AD-13 Folio 0089 al 0089
* Plano ARM – 04 Armario de metal Lamina AD-14 Folio 0090 al 0090.
* Plano EXH – 01 Exhibidor de Libros Lamina AD-15 Folio 0091 al 0091.
* Plano SP-02 SP-03 Lockers Lamina AD-16 Folio 0092 al 0092.
* Plano Detalle instalación de Proyector AD-17 Folio 0093 al 0093.

Diseño Planteamiento Arquitectónico.

* Plano General Planteamiento Arquitectónico Plano Distribución 1° Piso Lamina APG-01 Folio 0094 al 0094.
* Plano General Planteamiento Arquitectónico Planta Techos Lamina APG-02 Folio 0095 al 0095.
* Plano General Planteamiento Arquitectónico Cortes Generales Lamina APG-03 Folio 0096 al 0096.
* Plano General Planteamiento Arquitectónico Elevaciones Generales Lamina APG-04 Folio 0097 al 0097.
* Plano General Planteamiento Arquitectónico Cerco Perimétrico Lamina APG-05 Folio 0098 al 0098.
* Plano Clave de Intervenciones Primarias y Complementarias Lamina PCI-01 Folio 0099 al 0099.
* Plano Plantas Arquitectónicas Rampas – Patio y Cerco Perimétrico Lamina PPA-01 Folio 0100 al 01001.
* Plano de detalles estructurales y arquitectónicos Cerco Perimétrico Metálico Lamina DEA-01 Folio 00101 al 00101.
* Plano de detalles estructurales y arquitectónicos Cerco Perimétrico Albañilería Metálico Lamina DEA-02 Folio 00102 al 00102.
* Plano de detalles estructurales y arquitectónicos rampas y veredas Lamina DEA-03 Folio 00103 al 00103.
* Plano de detalles estructurales y arquitectónicos Veredas – Cunetas - Juntas Lamina DEA-04 Folio 00104 al 00104.
* Plano de detalles estructurales y arquitectónicos Escalera de Gato y Baranda Metálica Lamina DEA-05 Folio 00105 al 00105.
* Plano de Evacuación Lamina SE-01 Folio 00106 al 00106.
* Plano de Señalética Lamina SE-02 Folio 00107 al 00107.
* Especificaciones Técnicas Folio 00108 al Folio 00414.

**ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURA**

MEMORIA DE CALCULO

* Memoria de Cálculo del Proyecto del Folio N° 0418 al Folio N° 0540

PLANOS.

* Plano de Estructuras Cimentación General Lamina E-01 Folio 0540 al Folio 0540.
* Plano de Estructuras Cimentación General Lamina E-02 Folio 0541 al Folio 0541.
* Plano de Estructuras Cimentación General Lamina E-03 Folio 0542 al Folio 0542
* Plano de Estructuras Cimentación ME-01 – ME-02 Lamina E-04 Folio 0543 al Folio 0543.
* Plano de Estructuras Tabiquerías ME.01 -ME 02 Lamia E-05 Folio 0544 al Folio 0544.
* Plano de Estructuras Elevaciones ME-01 – ME02 Lamina E-06 Folio 0545 al Folio 0545.
* Plano de Estructuras Vigas y Techos Lamina E-07 Folio 0546 al Folio 0546.
* Plano de Estructuras Cimentación ME-03-ME-04 Lamina E-08 Folio 0547 al Folio 0547.
* Plano de Estructuras Tabiqueria ME-03 ME 04 Lamina E-09 Folio 0548 al Folio 0548.
* Plano de Estructuras Elevaciones ME-03 – ME04 Lamina E-10 Folio 0549 al Folio 0549.
* Plano de Estructuras Tabiquería ME-03 – ME04 Lamina E-11 Folio 0550 al Folio 0550.
* Plano de Estructuras Estructuras ME-06 Lamina E-12 Folio 0551 al Folio 0551.
* Plano de Estructuras Estructuras ME-07 Lamina E-13 Folio 0552 al Folio 0552
* Plano de Estructuras Rampas y Pavimentos Lamina E-14 Folio 0553 al Folio 0553
* Plano de Detalle de Cerco Perimétrico Metálico Lamina E-15 Folio 0554 al Folio 0554.
* Plano de Estructuras ME-05 Lamina E-16 Folio 0555 al Folio 0555.
* Plano de Estructuras repartidor de caudales Lamina E-17 Folio 0556 al Folio 0556.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

* Especificaciones Técnicas Estructuras Folio 0557 al Folio 0743.

**ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELECTRICAS**

* Memoria Descriptiva y Memoria de Cálculo de Inst. Eléctricas del Folio N° 0745 al Folio N° 0767.
* Memoria Descriptiva de Instalaciones de Comunicaciones del Folio N° 0768 al Folio N° 0773
* Memoria Descriptiva de Instalaciones de Gas del Folio N° 0774 al Folio N° 0776

Planos.

* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alimentadores Eléctricos Lamina IE-01 Folio N° 0778 al 0778.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alimentadores Eléctricos - Detalles Lamina IE-02 Folio N° 0779 al 0779.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alumbrado y Tomacorrientes Mod E-01 Lamina IE-03 Folio N° 0780 al 0780.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alumbrado y Tomacorrientes Mod E-02 Lamina N° IE-04 Folio N° 0781 al 0781.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alumbrado y Tomacorrientes Mod E-03 Lamina N° IE-05 Folio N° 0782 al 0782.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alumbrado y Tomacorrientes Mod E-04 Lamina N° IE-06 Folio N° 0783 al 0783.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alumbrado y Tomacorrientes Mod E-06 Lamina N° IE-07 Folio N° 0784 al 0784.
* Plano de Instalaciones Eléctrica – Alumbrado y Tomacorrientes Mod E-07 Lamina N° IE-08 Folio N° 0785 al 0785.
* Plano de Instalaciones Comunicaciones TV Cable, Data y CACI Lamina N° IE-09 Folio N° 0786 al 0786.
* Plano de Instalaciones de Gas y Detalles Lamina N° IE-10 Folio N° 0787 al 0787.
* Especificaciones Técnicas Instalaciones Eléctricas del Folio N° 0788 al Folio 0828.
* Especificaciones Técnicas Instalaciones Eléctricas y Comunicaciones del ME-02 del Folio N° 00829 al Folio 0868.
* Especificaciones Técnicas Instalaciones Eléctricas y Comunicaciones del ME-04 del Folio N° 00869 al Folio 0910.
* Especificaciones Técnicas Instalaciones Eléctricas y Comunicaciones del ME-03 del Folio N° 00911 al Folio 0950.
* Especificaciones Técnicas Instalaciones Eléctricas y Comunicaciones del ME-06 del Folio N° 00951 al Folio 0994.
* Especificaciones Técnicas Instalaciones Eléctricas y Comunicaciones del ME-07 del Folio N° 00995 al Folio 1023.
* Calculo Luminico del Folio N° 1024 al Folio 1135.
* Documentos varios del Folio N° 1136 al Folio 1138.

**ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS**

* Memoria Descriptiva de Instalaciones Sanitarias del Folio N° 01140 al Folio N° 01149.
* Memoria de Cálculo del Folio N° 01150 al Folio 01171.
* Especificaciones Técnicas del Folio N° 1172 al Folio N° 1307

PLANOS

* Plano de redes proyectadas de agua potable planta General Primer Nivel Lamina IS-01 del Folio N° 01309 al 01309
* Plano de redes proyectadas de agua potable Planta General Primer Nivel Lamina IS-02 del Folio N° 01310 al 01310.
* Plano de Cuarto de Bombas, Cisterna y Tanque Elevado 01 Lamina IS-03 del Folio N° 01311 al 01311.
* Plano de Cuarto de Bombas, Cisterna y Tanque Elevado 02 Lamina IS-04 del Folio N° 01312 al 01312.
* Plano de Redes proyectadas de agua potable Isometrico Planta General – Primer Nivel Lamina IS-05 del Folio N° 01313 al 01313.
* Plano de redes proyectadas de agua potable isométrico por ambientes – Primer Nivel Lamina IS-06 del Folio N° 1314 al 1314.
* Plano de Detalles de Agua Potable Lamina IS-07 del Folio N° 1315 al 1315.
* Plano de Redes proyectadas de desagüe Planta General – Primer Nivel Lamina IS-08 del Folio N° 1316 al 1316
* Plano de Redes Proyectadas de Desagüe por ambientes – Primer Nivel Lamina IS-09 del Folio N° 1317 al 1317.
* Plano de Instalaciones Sanitarias Desagüe Techos - Ventilación Lamina IS-10 del Folio N° 1318 al 1318
* Plano de Instalaciones Sanitarias Detalles – Desagüe y Conexión de Agua Lamina IS-11 del Folio N° 1319 al 1319.
* Plano de Instalaciones Sanitarias Biodigestor y Zanja de Percolación Lamina IS-12 del Folio N° 1320 al 1320
* Plano de Isométricos de Instalaciones Sanitarias Desagüe Lamina IS-13 del Folio N° 1321 al 1321
* Plano de Isométricos de Instalaciones Sanitarias Desagüe Lamina IS-14 del Folio N° 1322 al 1322.
* Plano de Instalaciones Sanitarias Drenaje Pluvial Lamina IS-15 del Folio N° 1323 al 1323
* Plano de Instalaciones Sanitarias Drenaje Pluvial Lamina IS-16 del Folio N° 1324 al 1324
* Plano de Instalaciones Sanitarias Drenaje Pluvial Lamina IS-17 del Folio N° 1325 al 1325
* Plano de Instalaciones Sanitarias Interferencias Lamina IS-18 del Folio N° 1326 al 1326
* Documentos varios del Folio N° 1327 al 1332
* Test de Percolacion del Folio N° 1333 al Folio N° 1350