

TERMINOS DE REFERENCIA		
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PROYECTO PILOTO UTILIZANDO METODOLOGÍA BIM DEL PIP: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N°4015 AUGUSTO SALAZAR BONDY EN EL DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – REGIÓN CALLAO” CUI 2510818.	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD

CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	¡Error! Marcador no definido.
2	ASPECTOS GENERALES	¡Error! Marcador no definido.
2.1	CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO	¡Error! Marcador no definido.
2.2	ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Y COMPOSICIÓN DEL EQUIPO DE EJECUCIÓN ¡Error! Marcador no definido.	
2.3	FUNCIONES DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL EQUIPO DE ENTREGA; Marcador no definido.	¡Error!
2.3.1	Roles BIM	¡Error! Marcador no definido.
2.3.2	Roles y Responsabilidades	¡Error! Marcador no definido.
3	ESTRATEGIA DE SUMINISTRO DE INFORMACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
3.1	OBJETIVOS DE LA PRODUCCIÓN DE INFORMACIÓN EN COLABORACIÓN ..	¡Error! Marcador no definido.
3.1.1	Objetivos Generales.....	¡Error! Marcador no definido.
3.1.2	Objetivos de la parte designada	¡Error! Marcador no definido.
3.2	ESTRATEGIA DE COLABORACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
3.3	PLANES DE ENTREGA DE INFORMACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
3.3.1	USO BIM 1: VISUALIZACIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
3.3.2	USO BIM 2: CONDICIONES ACTUALES DEL LUGAR.....	¡Error! Marcador no definido.
3.3.3	USO BIM 3: COORDINACIÓN/ DETECCIÓN DE COLISIONES....	¡Error! Marcador no definido.
3.3.4	USO BIM 4: LISTADO DE CANTIDADES	¡Error! Marcador no definido.
3.3.5	USO BIM 5: DOCUMENTACIÓN	¡Error! Marcador no definido.
3.3.6	USO BIM 6: SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL PROYECTO.	¡Error! Marcador no definido.
3.3.6.1	MÉTRICAS PARA LA MEDICIÓN DE PRODUCCIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
3.3.6.1.1	Métricas para las Sesiones ICE	¡Error! Marcador no definido.
3.3.6.1.2	Métricas para BIM	¡Error! Marcador no definido.
3.3.6.1.3	Métricas de PPM.....	¡Error! Marcador no definido.

TERMINOS DE REFERENCIA		
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PROYECTO PILOTO UTILIZANDO METODOLOGÍA BIM DEL PIP: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N°4015 AUGUSTO SALAZAR BONDY EN EL DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – REGIÓN CALLAO" CUI 2510818.	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD

- 3.3.6.2 SOLICITUDES DE CAMBIO.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3.7 USO BIM 7: PLANIFICACIÓN.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3.8 USO BIM 8: CAPTURA DE DATOS DE LOS ACTIVOS DEL PROYECTO..... **¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3.9 USO BIM 9: ANÁLISIS DE DISEÑO DE INGENIERÍA **¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3.10 USO BIM 10: REGISTRO DEL MODELO AS-BUILT .**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3.11 USO BIM 11: APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE REALIDAD AUMENTADA **¡Error! Marcador no definido.**
- 3.3.12 USO BIM 12: IMPLANTACIÓN DEL ENTORNO COMÚN DE DATOS (ECD). **¡Error! Marcador no definido.**
- 3.4 ESTRATEGIA DE ENTREGA DEL MODELO DE INFORMACIÓN DEL PROYECTO (PIM) **¡Error! Marcador no definido.**
- 3.5 ESTRATEGIA DE ENTREGA DEL MODELO DE INFORMACIÓN DE ACTIVOS (AIM) **¡Error! Marcador no definido.**
- 3.6 PLAN DE MOVILIZACIÓN**¡Error! Marcador no definido.**
- 3.7 REGISTRO DE RIESGOS DE LA ENTREGA DE INFORMACIÓN . **¡Error! Marcador no definido.**
- 4 MATRIZ DE RESPONSABILIDAD DE ALTO NIVEL ¡Error! Marcador no definido.**
- 5 ESTRATEGIA DE LA FEDERACIÓN..... ¡Error! Marcador no definido.**
- 5.1 ESTRUCTURA FEDERATIVA.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 5.2 ORDEN ESPACIAL DE DISCIPLINAS**¡Error! Marcador no definido.**
- 5.3 GEORREFERENCIACIÓN Y MANEJO DE COORDENADAS COMPARTIDAS.... **¡Error! Marcador no definido.**
- 5.4 DETECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE INCOMPATIBILIDADES E INTERFERENCIAS **¡Error! Marcador no definido.**
- 5.4.1 TOLERANCIAS.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 6 RECURSOS INFORMÁTICOS ¡Error! Marcador no definido.**
- 6.1 SOFTWARE.....**¡Error! Marcador no definido.**
- 6.2 HARDWARE E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA**¡Error! Marcador no definido.**
- 7 SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN..... ¡Error! Marcador no definido.**
- 8 FORMACIÓN..... ¡Error! Marcador no definido.**
- 9 REFERENCIAS ¡Error! Marcador no definido.**

<p style="text-align: center;">GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO</p>	<p style="text-align: center;">TERMINOS DE REFERENCIA</p> <p>SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PROYECTO PILOTO UTILIZANDO METODOLOGÍA BIM DEL PIP: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N°4015 AUGUSTO SALAZAR BONDY EN EL DISTRITO DE CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO – REGIÓN CALLAO" CUI 2510818.</p>	<p style="text-align: center;">GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA</p> <p style="text-align: center;">OFICINA DE CONSTRUCCIÓN Y VIALIDAD</p>
---	---	---

10 ACLARACIONES ¡Error! Marcador no definido.