|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: Reja Frontal de una casa habitación** | | | | | |
| **INDICADOR** | **SOBRESALIENTE**  **3 Puntos** | **BUENO**  **2 Puntos** | **REGULAR**  **1 Punto** | **INSUFICIENTE**  **0 Puntos** | |
|  |  |  |  |  | |
| **DISEÑO DEL PROYECTO** | Crea un diseño innovador respetando parámetros dados y lo presenta en un croquis. | Utiliza un diseño ya existente, realiza un croquis | Utiliza un diseño ya existente de protección de ventana no realizando croquis | No crea ni utiliza un diseño ya existente, tampoco cumple con la entrega del primer paso | |
| **DEFINICION DE MATERIALES, INSUMOS Y EPP.** | Nombra y define todos los tipos de materiales, insumos y EPP a utilizar en el proyecto. | Nombra y define al menos el 60% de los materiales, insumos y EPP a utilizar en el proyecto | Nombra y define al menos el 30% de los materiales, insumos y EPP a utilizar en el proyecto | No indica ni define los materiales, insumos o EPP. | |
| **FORMATO A-4** | Realiza formato A-4 en escala 1:100 y anota todas las medidas y nombres solicitados, presentando una hoja limpia sin manchas. | Realiza formato A-4 en escala 1:100 y anota todas las medidas y nombres solicitados, presentando la hoja con manchas o borrones. | Realiza formato A-4 en la escala solicitada y escribe las medidas y nombres erróneos. | Realiza solo dibujo en formato A-4 y lo hace en una escala errónea. | |
| **AUTOEVALUACION** | Explica las fortalezas y debilidades de su grupo de trabajo, realizando autocriticas y concluyendo con una nota acorde a lo descrito. | Explica las fortalezas y debilidades de su grupo de trabajo, realiza autocriticas, pero no concuerda su nota asignada con lo descrito. | Explica las fortalezas y debilidades de su grupo de trabajo, pero no existe autocriticas y no realiza la evaluación cuantitativa solicitada. | No realizan auto evaluación de forma grupal. | |
| **CALCULO DE MATERIALES E INSUMOS.** | Utiliza operatorias matemáticas para realizar los cálculos de las cantidades de los perfiles e insumos a utilizar. | Utiliza las operatorias básicas de matemática solo para calcular los materiales y no los insumos, | Realiza los cálculos de materiales e insumos no considerando operatorias matemáticas para disminuir el rango de fallo. | No realiza los cálculos solicitados. | |
| **COTIZACION DE MATERIALES, INSUMOS Y GASTOS ASOCIADOS.** | Investigar los costos asociados al proyecto. (materiales, insumos, EPP y gastos directos como indirectos de fabricación e instalación) gastos indirectos considera, el traslado de los materiales y productos, como también gastos de colación. Realizar dicha cotización en pesos chilenos | Investigar los costos asociados al proyecto. (materiales, insumos, EPP y gastos fabricación e instalación), no considera los gastos indirectos. | Investigar los costos asociados al proyecto. (materiales, insumos, EPP y gastos directos como indirectos de fabricación e instalación), los cuales no están acorde al mercado. (valores inventados) | . no realiza la cotización del ítem | |
| **PRESUPUESTO** | Establece un precio al trabajo a realizar, indicando sus dos formas presentadas (trabajo vendido, o solo mano de obra) los valores son reales cercanos al mercado y se presentan en una hoja de presupuesto, clara de leer. | Establece un precio al trabajo a realizar, indicando sus dos formas presentadas (trabajo vendido, o solo mano de obra).  Los valores están alejados del mercado por lo cual falto una mayor investigación | Establece un precio al trabajo a realizar, indicando solo una de sus dos formas.  Los valores pueden o no estar cercanos al mercado. | No presenta presupuesto solicitado. | |
| **MAQUETA DE PROYECTO** | Fabrica y concluye maqueta con los materiales asignados, respetando las medidas correctas obtenidas. | Fabrica y concluye maqueta con los materiales asignados, pero las dimensiones no son las correctas. | Fabrica, pero no concluye maqueta con los materiales asignados | No realiza maqueta solicitada. | |
| **INFORME DE PROYECTO (ORTOGRAFIA Y REDACCION)** | Cumple con el uso correcto de acentos, letras y signos de puntuación, redactando con claridad y precisión las ideas desarrolladas en los distintos textos. | El trabajo contiene algunos errores de ortografía acentual, literal y puntual, pero los textos son totalmente comprensibles. | La ortografía y los signos de puntuación son usados de manera poco convencional, afectando la redacción. | Presenta faltas ortográficas que afectan la comprensión de los textos. | |
| **PUNTAJE TOTAL** | | | | **27** | **100%** |
| **EVALUACION** | | | |  | |
| **PUNTAJE OBTENIDO** | | | |  |  |