

CABAÑA EN LA SELVA TROPICAL

LA CABAÑA ES UN CUARTO DE HOTEL DE 51.00M², 720M X 7.20M. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO ECOTURISTICO EN EL ESTADO DE VERACRUZ. CONSTRUIDA CON TRONCOS DE BAMBÚ ABUNDANTE EN ESA ZONA.



CONSTRUIDA TOTALMENTE CON TRONCOS Y VARAS DE BAMBÚ TANTO EN SU ESTRUCTURA QUE SE DEJA APARENTE POR EL EXTERIOR, COMO EN LOS MUROS ARMADOS CON DOBLE CAPA DE VARAS DELGADAS DE BAMBÚ APLANADAS Y PINTADAS INTERIORMENTE. EL PISO SOBRE LA ESTRUCTURA DE BAMBÚ CONSISTE EN UNA LOSA SE FERROCEMENTO O UNA TARIMA DE DUELA RECUBIERTA POR UN PISO CON CORTEZA DE BAMBÚ.

EL TECHO DE PALMA COLOCADO SOBRE ESTRUCTURA DE BAMBÚ SOPORTA UNA LOSA DE FERROCEMENTO O UNA TARIMA DE DUELA IMPERMEABILIZADA. SOBRE LA QUE SE AMARRAN LAS HOJAS DE PALMA SUJETAS A TIRAS DE MADERA HORIZONTALES CLAVADAS EN EL TECHO.



CORTE MOSTRANDO BAÑO Y RECÁMARA
ALTIMA TOTAL INTERIOR 7.00MT



PLANTA CABAÑA 5 ESTRELLAS

RECÁMARA	4.20M X 7.20M =	32.40M ²
BAÑO	2.70M X 4.50M =	32.40M ²
VESTÍBULO	2.70M X 1.80M =	4.80M ²

TOTAL 51.00

LOS SISTEMAS DE AUTOSUFICIENCIA INCLUYEN: CALENTAMIENTO SOLAR DE AGUA, CAPTACIÓN Y FILTRACIÓN PLUVIAL, TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, SISTEMAS DE AHORRO DE AGUA, ACONDICIONAMIENTO Y REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA INTERIOR MEDIANTE INDUCCIÓN DE AIRE FRÍO POR EL PISO Y ELECTRICIDAD SOLAR FOTO VOLTAICA QUE PERMITE PRENDER 10 FOCOS AHORRADORES DE 13WATTS.

SE ELIGIÓ EL BAMBÚ COMO MATERIAL BÁSICO EN VIRTUD DE QUE ES EL MATERIAL MÁS ABUNDANTE EN LA ZONA TIENE MEJORES CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ES 5 VECES MAS RESISTENTE Y MENOS INFLAMABLE QUE LA MADERA, SU CULTIVO ES MUY SENCILLO Y CRECE MUY RÁPIDAMENTE, SE TRABAJA MUY FÁCILMENTE SIN HERRAMIENTAS SOFISTICADAS, NO SE REQUIERE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA

