

CLIENTE: H AYUNTAMIENTO JOCOTEPEC

FECHA 08/03/2023

OBRA: REPARACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA
POTABLE DE SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN

AT'N: KARINA PEREZ

email: ihos_simple@hotmail.com

PRESUPUESTO DE OBRA

| PART | DESCRIPCION | CANT | UNID | P.U. | TOTAL |
|--|---|--------|------|------------|-------------|
| REPARACION TANQUE SAN CRISTOBAL | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | |
| 1 | TRAZO Y LIMPIEZA INICIAL DE SUPERFICIE A REPARAR (MURO) PARA DETERMINAR GRAVEDAD DE GRIETA Y SISTEMA A IMPLEMENTAR INCLUYE: DETERMINACION DE AREA A REPARAR, RETIRO DE POLVO Y SUCIEDAD LOCAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$12.00 | \$1,296.00 |
| 2 | AMPLIADO DE GRIETA EXISTENTE PARA GENERAR ANCLAJE DE MORTERO DE REPARACION INCLUYE: APERTURA CON MARTELINA, LIMPIEZA DE POLVO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS | 108.00 | M2 | \$26.45 | \$2,856.60 |
| OBRA CIVIL REPARACION TANQUE | | | | | |
| 3 | SELLADO DE GRIETA, FISURAS Y HUECO DE MOÑO GENERADO POR CIMBRA CON MORTERO DE REPARACION SIKAMONOTOP 412 Y SIKAFLEX 1A SEGUN REQUIERA, INCLUYE: SELLADO Y REMATADO CON ESPATULA DE MANO Y PISTOLA CALAFATEADORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$314.82 | \$34,000.56 |
| 4 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLADOR PRIMARIO SIKALATEX N COMO ADHERENTE INICIAL Y SELLADO DE GRIETA MENOR APLICADO A DOS MANOS CON RODILLO Y BROCHA, INCLUYE: SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$146.00 | \$15,768.00 |
| 5 | SELLADO DE GRIETA, FISURAS Y HUECOS EN ESQUINA DE TANQUE Y PUNTO DE MAXIMA PRESION POR MEDIO MORTERO EPOXICO SIKADUR 31, INCLUYE: SELLADO Y LIJADO PARA DAR ACABADO Y REMATADO CON ESPATULA DE MANO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 12.00 | ML | \$869.45 | \$10,433.40 |
| 6 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO SIKALASTIC 1C, APLICADO UNA MANO CON RODILLO Y BROCHA, INCLUYE: SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$287.20 | \$31,017.60 |
| 7 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES PARA DAR ESTRUCTURA A CAPA MEMBRANA, COLOCADO Y ADHERIDO SOBRE PRIMER CAPA DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$104.23 | \$11,256.84 |
| 8 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE CEMENTICIO SIKALASTIC 1C, APLICADO SOBRE MALLA DE REFUERZO A UNA MANO CON RODILLO Y BROCHA, REFORZANDO EL SELLO DE SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$296.80 | \$32,054.40 |
| 9 | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN ESPACIOS PUBLICOS INCLUYE: RETIRO DE BASURA Y ESCOMBROS GENERADOS PRODUCTO DE DESARROLLO DE OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | 108.00 | M2 | \$8.62 | \$930.96 |
| 10 | REPARACION DE OQUEDADES MAYORES EN MURO DE CONCRETO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, INCLUYE: DEMOLICION PARCIAL DE AREA POROSA, CARPA Y RETIRO DE ESCOBRO GENERADO, COLADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, COMPLEMENTADO CON ADHESIVO EXPANSIVO TIPO GROUT E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | 1.00 | LOTE | \$5,900.00 | \$5,900.00 |



SUBTOTAL \$145,514.36
 IVA 16% \$ 23,282.30
TOTAL \$ 168,796.66



(CIENTO SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.)