



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO EN REBOMBEO DE AGUA LIMPIA DE 90 LPS DE CÁRCAMO ISLETA 3, UBICADO EN PLANTA POTABILIZADORA "ISLETA", EN EL SECTOR DEL DESARROLLO URBANO TRES RÍOS, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SIN INCLUIR ELECTRIFICACIÓN, CANALIZACIÓN Y PROTECCIONES.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
A	EQUIPO DE BOMBEO Y ARREGLOS HIDRAULICOS				
8200 30	EQUIPO DE BOMBEO				
62003	DESINSTALACIÓN DE BOMBA TIPO TURBINA LUB AGUA MOD. 12MESU-1GSNS CON UNA EFICIENCIA DE 80.4% Y UNA POTENCIA 22.26 HP EN 1760 RPM. CON UN GASTO DE 90 LPS Y UNA C.D.T. DE 15 M., INCLUYE: MOTOR VERT 30HP 4P 1800RPM WPI 230/460V CABEZAL WCA 10 X 10 X 16.5, ESTOPERO COMPLETO LUB AG FUND MEDIANO, TRANSMISION MOTRIZ L.A.G. 1, 2 TRANSMISION INTERMEDIA AGUA C1045 10FT 1, MARIPOSA CON HULE 10 X 2 X 1, 2 TUBO C/COPLÉ 10 X 10FT CED 0.365-40, COLADOR CANASTA C1045 8 S/BRIDA.. INCLUYE: RETIRO A ALMACEN DE JAPAC.	PZA	3.00	15,644.03	46,932.09
6200 33	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL LUB AGUA MODELO 14LS-1C DE 1 PASOS CON UNA EFICIENCIA DE 80.4% Y UNA POTENCIA 22.26 HP EN 1760 RPM. CON UN GASTO DE 90 LPS Y UNA C.D.T. DE 15 M., INCLUYE: 1 ARRANCADOR MCA SIEMENS DE 40 HP SUAVE, 1 MOTOR VERTICAL FLECHA HUECA MCA US DE 40 HP 3F 1800 RPM, 1 CABEZAL DE DESCARGA DE 10 X 10 X 16-1/2 LUB AGUA, 1 TUBERIA DE COLUMNA DE 10 X 3.05 MTS ROSCA RECTA, 1 FLECHA MOTRIZ LUB AGUA DE 1-1/2, 1 FLECHA INTERMEDIA LUB AGUA DE 1-1/2X 3.05 MTS, 1 BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL LUB AGUA MODELO 14LS-1C DE 1 PASOS, 1 COLADOR PARA BOMBA MOD 14LS.	PZA	3.00	683,736.12	2,051,304.36
6200 34	INSTALACIÓN DE BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL LUB AGUA MODELO 14LS-1C DE 1 PASOS CON UNA EFICIENCIA DE 80.4% Y UNA POTENCIA 22.26 HP EN 1760 RPM. CON UN GASTO DE 90 LPS Y UNA C.D.T. DE 15 M., INCLUYE: 1 ARRANCADOR MCA SIEMENS DE 40 HP SUAVE, 1 MOTOR VERTICAL FLECHA HUECA MCA US DE 40 HP 3F 1800 RPM, 1 CABEZAL DE DESCARGA DE 10 X 10 X 16-1/2 LUB AGUA, 1 TUBERIA DE COLUMNA DE 10 X 3.05 MTS ROSCA RECTA, 1 FLECHA MOTRIZ LUB AGUA DE 1-1/2, 1 FLECHA INTERMEDIA LUB AGUA DE 1-1/2X 3.05 MTS, 1 BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL LUB AGUA MODELO 14LS-1C DE 1 PASOS, 1 COLADOR PARA BOMBA MOD 14LS.	PZA	3.00	27,986.57	83,960.51
	Total de EQUIPO DE BOMBEO				2,132,197.36
2060 00	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO				
206052	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE PRIMARIO RP-6 ESPECIFICACIÓN PEMEX A 2 CAPAS DE 4 A 6 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA Y RA-28 A UNA CAPA DE 3 A 4 MILÉSIMAS DE PULGADA POR CAPA SECA EN COLOR VERDE APLICACIÓN A BASE DE ASPERSIÓN CONVENCIONAL NECESARIO, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS, LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL BLANCO.	M2	15.00	1,166.90	13,670.40
	Total de PIEZAS ESPECIALES DE ACERO				18,572.40
2130 00	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE...				
213001	FIERRO FUNDIDO.	KG	21.76	14.01	304.35
	Total de INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE...				304.35



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 (TRES) EQUIPOS DE BOMBEO EN REBOMBEO DE AGUA LIMPIA DE 90 LPS DE CARCAMO ISLETA 3, UBICADO EN PLANTA POTABILIZADORA "ISLETA", EN EL SECTOR DEL DESARROLLO URBANO TRÉS RÍOS, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SIN INCLUYE ELECTRIFICACION, CANALIZACIÓN Y PROTECCIONES.

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
8018 00	SUMINISTRO DE TORNILLOS...				
8018 12	DE 22 MM X 89 MM 7/8" x 3 1/2"	FZA	36.00	50.86	1,830.96
	Total de SUMINISTRO DE TORNILLOS...				1,830.96
8019 00	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO...				
8019 07	DE 254 MM (10") DE DIÁMETRO.	FZA.	3.00	333.70	1,001.10
	Total de SUMINISTRO DE EMPAQUES DE FLOMOC...				1,001.10
	Total de EQUIPO DE BOMBEO Y ARREGLOS HIDRAULICOS				2'204,004.68
	Subtotal de Presupuesto				2'204,004.68
				IVA 18 %	352,640.75
				Total	2'556,645.43

9