

Presupuesto					
Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PR2425 PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA CONVENCIONAL DE 40 LPS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (PRIMERA ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE EL HUITUSI, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.					
1.- REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS					
1.1	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 0.65 X 0.75 M. CON MARCO DE ANGULAR 1" X 1" X 1/8" Y CONTRAMARCO DA ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", LAMINA ANTIDERRAPANTE.	PZA	1.00	3,548.84	17,232.77 3,548.84
1.2	REPARACION DE TUBERIA DE ASBESTO-CEMENTO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE 1.00 M DE TUBERIA PVC HIDRAULICA RD-32.5 DE 6" DE DIAMETRO, 2 JUNTAS GILBAULT DE 150 MM, EXCAVACIONES Y RELLENOS A UNA PROFUNDIDAD DE 1.5 M	LOTE	1.00	6,611.59	6,611.59
1.3	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS.	M2	4.20	1,683.89	7,072.34
2.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS CRUDAS EQUIPOS DE BOMBEO					1'094,277.45
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE BOMBEO QUE INCORPORA BOMBA MARCA GORMAN RUPP CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE PARA 50 LPS Y 15 M.C.A. SERIE ULTRA V MODELO V6A60-B TAMAÑO 8" X 6" TAMAÑO: 8" X 6" (203 MM X 154 MM) CARRETES BRIDADOS. CARCASA DE LA BOMBA: HIERRO GRIS NO. 30 MÁXIMA PRESIÓN DE OPERACIÓN 129 PSI (889 KPA)* IMPULSOR TIPO SEMI-ABIERTO DE 2 ALABES: HIERRO DÚCTIL 65-45-12 MANEJA SÓLIDOS ESFÉRICOS DE 3" DE Ø (76.2 MM) EJE DEL IMPULSOR: ALEACIÓN DE ACERO 4150. PLATO DE DESGASTE REEMPLAZABLE: ACERO AL CARBÓN ASTM A36 TAPA FRONTAL AJUSTABLE SIN LAINAS: HIERRO GRIS NO. 30 TAPA DE INSPECCIÓN: HIERRO GRIS NO. 30 VÁLVULA TIPO ALETA REMOVIBLE: NEOPRENO CON NYLÓN Y REFUERZO DE ACERO BRIDA DE SUCCIÓN: HIERRO GRIS NO. 30 ASIENTO DE LA VÁLVULA TIPO ALETA: HIERRO GRIS NO. 30 ALOJAMIENTO DE RODAMIENTOS: HIERRO GRIS NO. 30 PLATOS DEL SELLO: HIERRO GRIS # 30 MANGA DEL EJE: ALEACIÓN DE ACERO 4130 RODAMIENTOS RADIALES Y DE EMPUJE: ABIERTOS DOBLE FILA, TIPO BOLA LUBRICACIÓN DE LAS CAVIDADES DEL SELLO Y DE LOS RODAMIENTOS	PZA	1.00	933,488.83	933,488.83
PIEZAS ESPECIALES					160,788.62
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML	3.00	5,127.79	15,383.37
2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA, CORTES Y SOLDADURA.	ML	1.00	2,322.60	2,322.60
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 6" Ø.	PZA	1.00	14,777.80	14,777.80
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" Ø	PZA	1.00	18,322.03	18,322.03
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO. FO. DE 90° X 10" Ø	PZA	2.00	14,594.09	29,188.18
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" Ø	PZA	1.00	5,606.28	5,606.28
2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE FO. FO. DE 10" X 8" Ø	PZA	1.00	11,101.19	11,101.19
2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO AL CARBON DE 12" X 10" Ø, BRIDADA POR UN EXTREMO. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	14,894.67	14,894.67
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 10" Ø	PZA	4.00	4,479.21	17,916.84
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" Ø	PZA	3.00	2,645.89	7,937.67
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" Ø	PZA	5.00	783.01	3,915.05
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 8" Ø	PZA	1.00	538.79	538.79