

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad
PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DE LA LOCALIDAD DE ADOLFO RUIZ CORTINES, MUNICIPIO DE GUASAVE. SINALOA.			
1.- ARREGLO HIDRAULICO EN CARCAMO DE AGUAS NEGRAS			
PIEZAS DE ACERO			
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 12" DE DIAMETRO. INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES Y SOLDADURA.	ML	9.00
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA. CORTES Y SOLDADURA.	ML	20.00
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CED. 40 DE 4" DE DIAMETRO EN MANIFUL, INCLUYE RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR. CORTE Y SOLDADURA.	ML	8.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA SOLDABLE DE 6" Ø	PZA	20.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE 4" Ø	PZA	16.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA DE ACERO AL CARBON DE 3" Ø	PZA	1.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE ACERO AL CARBON DE 3"X0.30 MTS, ROSCADO.	PZA	1.00
1.8	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR DE 0.60 X 0.60 M. CON MARCO DE ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4", EN BASE DE EQUIPOS DE BOMBEO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA Y PINTURA.	PZA	4.00
PIEZAS DE FIERRO GALVANIZADO			
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2" Ø.	PZA	4.00
1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE FOGO DE 0.20 X 2" Ø, ROSCADO.	PZA	4.00
PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO			
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 6" Ø	PZA	8.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO FO BRIDADO DE 90° X 4" Ø	PZA	4.00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE FO. FO. DE 6" X 4" Ø	PZA	4.00
VALVULAS			
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 4" Ø.	PZA	4.00
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" Ø CLASE 125 PSI.	PZA	4.00
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" Ø	PZA	1.00
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	4.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, ELIMINACION Y EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 2" Ø MODELO D-021 PARA AGUAS RESIDUALES	PZA	4.00
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES PLASTICA ROSCABLE DE 3" Ø (50 MM), MODELO D-025.	PZA	1.00
1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2") Ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS.	PZA	5.00
EMPAQUES Y TORNILLOS			
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" Ø	PZA	20.00
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" Ø	PZA	24.00
1.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	160.00
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	192.00
OBRA CIVIL			
1.25	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE F'C= 250 KG/CM2, DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS, INCLUYE CIMBRA, PARA SOPORTE DE ARREGLO HIDRAULICO.	PZA	4.00
2.- REHABILITACION DE OBRA CIVIL Y PAILERIA EN CASETA DE CONTROLES Y CARCAMO DE AGUAS NEGRAS			

Handwritten signature

Presupuesto

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad
OBRA CIVIL EN CASETA DE CONTROLES			
2.1	APLANADO PULIDO EN MUROS Y COLUMNAS DE CASETA DE CONTROLES, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, FABRICACION Y MANO DE OBRA.	M2	150.00
2.2	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR BLANCO EN MUROS, LOSAS Y PRETEL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	245.00
2.3	APLICACION DE PINTURA VINILICA DE COLOR AZUL EN MUROS, LOSAS Y PRETEL DE LOSA SUPERIOR A DOS MANOS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	10.00
2.4	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACION DE PUERTA, A BASE DE LAMINA ESTRIADA CALIBRE 8 CON DOS PUERTAS DE ABATIMIENTO EXTERIOR DE 2.10 X 0.90 MTS. CADA UNA, CON CHAPA FANAL, PINTURA ROJO OXIDO, MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL PTR Y 6 BISAGRAS DE 1" ø.	PZA	2.00
2.5	PUERTA METALICA FABRICADA CON LAMINA ESTRIADA CALIBRE 8 DE ABATIMIENTO INTERIOR DE 2.10 X 0.75 MTS. CON CHAPA FANAL, PINTURA Y BISAGRAS DE 1" ø, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION. (VER DETALLES EN PLANO)	PZA	1.00
2.6	SUMINISTRO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CORTINA METALICA DE 2.50 X 2.00 MTS., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION.	PZA	1.00
2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.10 X 1.00 MTS, CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2"X1/4" Y REDONDO DE 1/2" A CADA 10 CMS CON ANCLAS PARA SUJESION DE 10 CMS.	PZA	3.00
2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 1.35 X 0.60 MTS, CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION CON MARCO DE SOLERA DE 2"X1/4" Y REDONDO DE 1/2" A CADA 10 CMS CON ANCLAS PARA SUJESION DE 10 CMS.	PZA	1.00
2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DE 0.65 X 0.40 MTS, CRISTAL DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCION CON MARCO DE SOLERA DE 2"X1/4" Y REDONDO DE 1/2" A CADA 10 CMS CON ANCLAS PARA SUJESION DE 10 CMS.	PZA	1.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE BAÑO COMPLETO COLOR BLANCO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN INTERCONEXIONES.	LOTE	1.00
OBRA DE PROTECCION Y MEJORAMIENTO DE AREA			
2.11	LIMPIEZA Y DESHIERBE A MANO DE AREA DE PATIO DE MANIOBRAS, CON HERRAMIENTA MENOR.	M2	800.00
2.12	DEMOLICION Y RETIRO DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE DALA Y MALLA CICLONICA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 1KM.	ML	120.00
2.13	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE CERCA PERIMETRAL DE 2.70 MTS DE ALTURA, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40, CASTILLOS DE SECCION 0.15X0.15 MTS Y ZAPATA EN CEPA DE 0.80X0.80X0.80 MTS EN MUROS @ 3.00 MTS, INCLUYE DALA DE DESPLANTE, DALA INTERMEDIA Y DALA DE CERRAMIENTO. (VER DETALLE EN PLANO)	ML	120.00
2.14	SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE PORTON VEHICULAR DE MALLA CICLONICA EN CERCA PERIMETRAL, A BASE DE 2 HOJAS DE 2.00X2.60 MTS, INCLUYE: ZAPATAS CON SECCION DE 1.00X1.00 Y DADO DE 0.70 MTS, COLUMNAS DE 30X30 CM Y 3.20 MTS DE ALTURA, APLANADO, PINTURA, CERRADURA DE VASTAGO Y JUEGO DE CANDADOS.	LOTE	1.00
2.15	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS. INCLUYE: DEMOLICION, RETIRO Y ACARREO A UNA DISTANCIA DE 1KM.	M2	64.00

