

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.

Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com

OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO.					
EQUIPO DE BOMBEO					
7022 01.B	DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO EXISTENTE EN EL CARCAMO. INCLUYE TRANSPORTE AL ALMACÉN DE LA JAPAN. Precio unitario: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 24,430.93	\$ 24,430.93
10008 02.F	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS CAPAZ DE PROPORCIONAR UN GASTO DE 10.00 LPS Y VENCER UN CARGA DINÁMICA TOTAL DE 10.00 MTS, CON UN PASO DE ESFERA DE 2.5", DESCARGA DE 3" DE DIÁMETRO, IMPULSOR TIPO INASTASCABLE DE DOS ALABES, LUBRICACIÓN ACEITE DIELECTRICO, TIPO DE MOTOR INDUCCIÓN JAULA DE ARDILLA, ACOPLADA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 5 HP, EN 220 VOLTS, 60 HZ, 4 POLOS A 1735 RPM, CON SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, 10 MTS. DE CABLE DE MOTOR Y CONTROL, INCLUYE: 8 MT CADENA GALVANIZADA DE 1/2", UN CODO DE FO. FO. DE 3", TORNILLOS, EMPAQUES Y COLUMNA DE DESCARGA DE 3" COMPLETA, CON PROTOCOLO DE PRUEBA A LA ENTREGA DEL EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIEN PESOS 18/100 M.N. **	LOTE	2.00	\$ 144,550.09	\$ 289,100.18
Total de EQUIPO DE BOMBEO					\$ 313,531.11
TREN DE DESCARGA					
7022 01.V	DESINSTALACIÓN DEL TREN DE DESCARGA EXISTENTE, INCLUYE TRANSPORTE AL ALMACÉN DE LA JAPAN. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,850.87	\$ 21,850.87
7025 01.A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO DE 150 MM (6") DIÁMETRO DE L= 3.00 M. CED. 40 BRIDADO EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE: UNA TAPA CIEGA DE FO.FO. DE 6", DOS BRIDAS DE 6", DOS BRIDAS DE 3", DOS SALIDAS LATERALES DE 45° X 75 MM. (45° X 3") DIÁMETRO, DE 0.60 M. CED. 40 Y DOS CODOS DE FO. NO. SOLDABLE DE 45° X 3" , PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 12,927.22	\$ 12,927.22
TOTAL DE HOJA :					\$ 348,309.20
TOTAL ACUMULADO :					\$ 348,309.20


 MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO
TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com

OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
7025 01.K	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO DE 150 MM (6") DIÁMETRO DE L= 0.75 M. CED. 40 BRIDADO EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE: DOS BRIDAS DE 6", PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,645.97	\$	6,645.97
7025 01.C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO DE 150 MM (6") DIÁMETRO DE L= 4.25 M. CED. 40 BRIDADO EN LOS DOS EXTREMOS INCLUYE: DOS CODOS DE FO. NO. SOLDABLE DE 45° X 6", UN CODO DE FO. NO. SOLDABLE DE 90° X 6", DOS BRIDAS DE 6", PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,605.49	\$	16,605.49
7025 01.H	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL DE ACERO DE 75 MM (3") DIÁMETRO DE L= 0.50 M. CED. 40 BRIDADO EN LOS DOS EXTREMOS, INCLUYE: DOS BRIDAS DE 3", PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,294.94	\$	13,179.76
2160 05	INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 524.21	\$	1,048.42
2170 03	INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 524.21	\$	1,048.42
8035 03	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,590.84	\$	9,181.68
8036 03	SUMINISTRO DE VALVULA NO RETORNO (CHECK) (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO. Precio unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,979.01	\$	7,958.02
				TOTAL DE HOJA :	\$	55,667.76
				TOTAL ACUMULADO :	\$	403,976.96


 MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.

Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO
TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com

OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. **					
8018 02	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MMX76 MM (5/8"X3") Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	40.00	\$ 40.63	\$ 1,625.20
8018 03	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2"). Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	40.00	\$ 57.61	\$ 2,304.40
8019 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 76 MM (3") DE DIAMETRO Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CATORCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 101.40	\$ 1,014.00
8019 05	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 152 MM (6") DE DIAMETRO. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 165.00	\$ 825.00
8039 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO REMOTO BRIDADO DE 6" DE DIAMETRO, DISPLAY Y REMOTO CON MODULO DE SALIDA DE 4-20 mA Y SALIDA DE PULSOS, ALIMENTACION POWER DC 9-36 VDC @ 250 mA MAX, 30 mA AVERAGE, INCLUYE 15 MTS. DE CABLE Y FUENTE DE PODER 72W 24 VCD 3A CONMUTADA, FIJACION A RIEL DIN, ENTRADA 220-100 VCA, SALIDA 24 VCD 72W 3A PARA AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES MIL TRES PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y TRES MIL TRES PESOS 41/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 143,003.41	\$ 143,003.41
Total de TREN DE DESCARGA					\$ 239,217.86
INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
20010 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES DE BAJA TENSIÓN DESDE EL INTERRUPTOR GENERAL HASTA EL TABLERO DE CONTROL. Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 26,785.98	\$ 26,785.98
20010 21.B	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES EN BAJA TENSIÓN DESDE EL TABLERO DE CONTROL A CADA EQUIPO DE BOMBEO. INCLUYE CANALIZACIONES, REGISTROS ELÉCTRICOS Y CABLES DEL RESPECTIVO CALIBRE PARA EL EQUIPO. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 53/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 37,529.53	\$ 37,529.53
20010 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL	PZA	1.00	\$ 41,926.26	\$ 41,926.26
TOTAL DE HOJA :					\$ 255,013.78
TOTAL ACUMULADO :					\$ 658,990.74


 MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.

TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com

Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO

OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	TRIFASICO TIPO A TENSION PLENA, INCLUYE: PROTECCIÓN BIMETALICA Y CAIDA DE FASE, PARA UNA COMBINACIÓN DE DOS MOTORES DE 5 HP PARA LODOS, CON UNA FUERZA DE 220 V., Y QUE CONTENGA UN CONTROL ELÉCTRICO UNIFILAR MANUAL FUERA AUTOMÁTICO. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. **					
20010 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE NIVEL TIPO BOYA PARA AMBIENTES HOSTILES (AGUAS NEGRAS). Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 5,523.43	\$	11,046.86
6010 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED DE 50 WATTS, CON ALIMENTACION EN 110V Y PROYECTOR A PRUEBA DE HUMEDAD, INCLUYE: BRAZO, FOTOCELDA Y MENSULA, ALIMENTACION ELECTRICA Y TODOS LOS MATERIALES REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y OPERACION. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 25,948.78	\$	25,948.78
10015 05	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR ELÉCTRICO DE 75 KVA TIPO POSTE TRIFASICO 33,000/440/220 V., CON PROTOCOLO. Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 89,344.31	\$	89,344.31
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$	232,581.72
CERCA PERIMETRAL						
4120 11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10 CON POSTE DE FO. GO. DE 2", DE 2.00 MT. DE ALTURA A CADA 2.50 MT. CON POSTE ESQUINERO DE 3" CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS EN LA PARTE SUPERIOR. Precio unitario: ** SETECIENTOS DOS PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 75/100 M.N. **	ML	45.00	\$ 702.35	\$	31,605.75
4031 15.B	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS A BASE DE CONCRETO F'C =200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", R.N., ARMADO CON CUATRO VARILLA DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, VIBRADO Y COLADO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **	ML	45.00	\$ 458.74	\$	20,643.30
4120 12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PEATONAL DE 1.00 X 2.30 M. DE ALTURA CADA UNA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO Y MALLA CICLÓNICA CAL. 10. Y 3 HILADAS DE	PZA	1.00	\$ 4,035.12	\$	4,035.12
				TOTAL DE HOJA :	\$	182,624.12
				TOTAL ACUMULADO :	\$	841,614.86


 MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.
 TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionscorrales@hotmail.com

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO
 OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: PASADOR GRANDE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **				
4120 13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULAR DE DOS HOJAS DE 2.00 X 2.30 M. DE ALTURA CADA UNA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO Y MALLA CICLÓNICA CAL. 10. Y 3 HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE; PICAPORTE GRANDE, PASADOR GRANDE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS UN PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS UN PESOS 72/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,701.72	\$ 7,701.72
Total de CERCA PERIMETRAL					\$ 63,985.89
CARCAMO					
7025 05.F	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METÁLICA DE 0.60 X 0.60 MT, EN LOSA DE CÁRCAMO DE BOMBEO, ARMADA CON PTR DE 1 1/2" CAL. 10 CON UNA SEPARACIÓN DE 2", MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO ANGULAR DE 2" X 1/4", CON BISAGRA TUBULAR DE 5/8", INCLUYE; PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 10,224.48	\$ 20,448.96
2244 04.C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE 90 X 90 CM, DE ÁNGULO DE 2" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 3/4" X 1/4" CON TAPA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, CON BISAGRA TUBULAR DE 5/8", INCLUYE: PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,783.84	\$ 7,783.84
7025 05.M	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METÁLICA DE 2.20 X 1.30 MT, ARMADA CON PTR DE 1 1/2" CAL. 10 CON UNA SEPARACIÓN DE 2", MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO ANGULAR DE 2" X 1/4", CON BISAGRA TUBULAR DE 5/8", INCLUYE; PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A	PZA	1.00	\$ 27,048.59	\$ 27,048.59

TOTAL DE HOJA : \$ 62,983.11
TOTAL ACUMULADO : \$ 904,597.97




 MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.
 Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com
 OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES
 DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. **					
7025 05.L	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO MARINA DE 0.40 X 3.40 MT, A BASE DE ANGULAR DE 2" X 1/4" Y REFUERZO REDONDO DE 5/8". INCLUYE: TAQUETEADO A MURO EXISTENTE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,626.43	\$	5,626.43
7025 05.P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO MARINA DE 0.40 X 5.75 MT, A BASE DE ANGULAR DE 2" X 1/4" Y REFUERZO REDONDO DE 5/8". INCLUYE: TAQUETEADO A MURO EXISTENTE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A METAL BLANCO (CARDEADO) CON PRIMARIO ORGÁNICO RP-4 TIPO "B" PINTURA ESMALTE DE COLOR DOS MANOS CON BROCHA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,626.03	\$	9,626.03
4031 21	APOYO PARA MÚLTIPLE FORMA TRAPEZOIDAL (0.30 X 0.20, 0.50 X 0.20 Y 0.40 MTS DE ALTURA), INCLUYE: CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO # 3 A CADA 20 CMS. PERIMETRALES, ACABADO APARENTE CON TUINO EN LAS ARISTAS, CIMBRA Y DESCIMBRA. Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 7,619.74	\$	15,239.48
4100 02.B	PERFILADO DE HUECOS DONDE SE INSTALARAN LAS REJILLAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: RUPTURA Y DEMOLICION DE LOSA DE CARCAMO PARA PODER INSTALAR LAS REJILLAS. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS 33/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,300.11	\$	6,900.33
10082 42	INTERCONEXION DE TREN DE DESCARGA A LINEA A PRESION EXISTENTE, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE 6.00 MT DE TUBERIA PVC- H DE 6" DE DIAMETRO RD/41, UNA EXTREMIDAD FO. FO. DE 6" Y DOS JUNTAS GIBAULT DE 6". Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 15,993.28	\$	15,993.28

TOTAL DE HOJA : \$ 53,385.55
 TOTAL ACUMULADO : \$ 957,983.52



 MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.
TEL. (672) 727-7276; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAVOLATO
OBRA: REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CARCAMO				\$ 108,666.94
	Total de REHABILITACION DEL EQUIPAMIENTO DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES DE EL MOLINO.				\$ 957,983.52
	Subtotal de Presupuesto				\$ 957,983.52
				I.V.A.16%	\$ 153,277.36
				Total	\$ 1'111,260.88


MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL