

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOJOA, SONORA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE CAMINO RURAL SAN IGNACIO-EL SIVIRAL EN NAVOJOA, MUNICIPIO DE NAVOJOA, SONORA

LOCALIDAD: NAVOJOA

MUNICIPAL NAVOJOA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Unitario con Letra	Importe
CONSTRUCCION DE VADO-PUENTE						
1	SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE RELLENO PARA DESVIO DE RIO INCLUYE SUMINISTRO , ACARREO A UNA DIATANCIA MAXIMA DE 1KM COLOCACION Y BANDEO	M3	416.00	\$ 91.00	NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	\$ 37,856.00
2	RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO PARA DESVIO DE RIO ACARREO A UNA DIATANCIA MAXIMA DE 1KM	M3	416.00	\$ 34.20	TREINTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 14,227.20
3	DEMOLICION DE VADO PUENTE EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO FUERA DE LA OBRA Y TUBERIA	M3	144.00	\$ 256.17	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 36,888.48
4	EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE ZAPATA Y MURO DE VADO PUENTE NUEVO	M3	144.00	\$ 83.70	OCHENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	\$ 12,052.80
5	RELLENO CON MATERIAL CALIDAD BASE ENTRE TUBOS Y 0.70M SGBRE EL LOMO DE LOS TUBOS	M3	264.60	\$ 295.46	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.	\$ 78,178.72
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PEAD ADS CORRUGADO S-30 DE 36" PLUVIAL TMO DE 6M	TMO	6.00	\$ 34,897.49	TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$ 209,384.94
7	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE 30CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8"@ 20.00CM CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2	M2	128.00	\$ 2,660.00	DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.	\$ 340,480.00
8	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 1/2"@ 20.00CM. INCLUYE CIMBRA COMUN, CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2	M2	96.00	\$ 2,337.39	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N.	\$ 224,389.44
9	CONSTRUCCION DE TRABE DE 20X40CM DE ESPESOR ARMADO CON 5 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8"@ 15.00CM INCLUYE CIMBRA COMUN, CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2	ML	18.00	\$ 979.84	NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.	\$ 17,637.12
10	CONSTRUCCION DE ALEROS EN REMATE DE MURO DE CONTENCIÓN DE 20CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 1/2"@ 20.00CM. INCLUYE CIMBRA COMUN, CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2	PZA	4.00	\$ 21,142.27	VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	\$ 84,569.08
11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRACERIAS PARA LA SUPERFICIE ACTUAL DE LA VIALIDAD	M2	20,650.00	\$ 0.94	CERO PESOS 94/100 M.N.	\$ 19,411.00
12	MOTOCONFORMADO Y COMPENSADO INCLUYE: CORTE Y COMPENSADO DE LA SUPERFICIE ACTUAL DE LA VIALIDAD, HUMECTACION Y TENDIDO	M2	20,650.00	\$ 2.83	DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 58,439.50
	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA REVESTIMIENTOS PARA RECARGUE DE MATERIAL EN TRAMOS DAÑADOS	M3	2,100.00	\$ 38.42	TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 80,682.00
14	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA REVESTIMIENTO DE AREAS DAÑADAS EN CAMINO DE ACCESO, PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA Y REGRESO AL BANCO.	M3	2,100.00	\$ 25.00	VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.	\$ 52,500.00
15	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA REVESTIMIENTO DE AREAS DAÑADAS EN CAMINO DE ACCESO, A 10 KILOMETROS, INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA Y REGRESO AL BANCO.	M3	2,100.00	\$ 53.05	CINCUENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	\$ 111,405.00
16	FORMACION DE LA CAPA DE REVESTIMIENTO, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO DEL RECARGUE DEL MATERIAL	M3	2,100.00	\$ 14.87	CATORCE PESOS 87/100 M.N.	\$ 31,227.00

SUBTOTAL: \$ 1,409,328.28
 16% IVA: \$ 225,492.52
 TOTAL: \$ 1,634,820.80

OBRAS Y SERVICIOS KCA SA DE CV
 ING. CARLOS VICENTE AGUILAR RODRIGUEZ


