



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

Handwritten circled number: 102/22

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO ILAMA-EL LLANO DE LOS REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

Table with columns for item codes (E1, P01, P06, E2, P01, P05, P04, P07), descriptions (PAVIMENTACION, PRELIMINARES, OBRAS VIALES, OBRAS DE DRENAJE, CONCRETO HIDRÁULICO, CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA, ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO), and monetary values in Mexican Pesos.

SON CATORCE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS CON 15/100 M.N.

Handwritten signature 'd'

Handwritten signature 'J'

Handwritten signature 'S'

Culiacán, Sinaloa a 16 de Diciembre de 2022.

FIRMA: C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ REPRESENTANTE LEGAL DE : CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO ILAMA-EL LLANO DE LOS REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	PAVIMENTACION				
P01	PRELIMINARES				
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS				
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA. <u>P.U. con letra Son CIENTO CUATRO PESOS 78/100 M.N.</u>	M3	1,085.00	\$ 104.78	\$ 113,686.30
	Total de				\$ 113,686.30
	Total de			PRELIMINARES	\$ 113,686.30
P06	OBRAS VIALES				
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE				
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <u>P.U. con letra Son CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.</u>	M3	4,887.00	\$ 481.35	\$ 2,352,357.45
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <u>P.U. con letra Son CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M.N.</u>	M3	905.00	\$ 450.30	\$ 407,521.50
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <u>P.U. con letra Son CINCUENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.</u>	M3	2,392.50	\$ 54.71	\$ 130,893.68
	Total de				\$ 2,890,772.63
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.				
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <u>P.U. con letra Son SETECIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N.</u>	M3	180.00	\$ 707.00	\$ 127,260.00

FIRMA:

C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ
PRESENTE LEGAL DE :
CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.

Culiacán, Sinaloa a 16 de Diciembre de 2022.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOYA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO ILAMA-EL LLANO DE LOS REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOYA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%. **\$ 127,260.00**

P06S07 OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%

MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% DE LA PRUEBA PROCTOR, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

P.U. con letra Son OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.

P06S07C019	M3	3,000.00	\$ 837.43	\$ 2,512,290.00
------------	----	----------	-----------	-----------------

Total de OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100% **\$ 2,512,290.00**

P06S17 RIEGO DE IMPREGNACIÓN

RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

P.U. con letra Son DIECISIETE PESOS 55/100 M.N.

P06S17C014	LT	22,500.00	\$ 17.55	\$ 394,875.00
------------	----	-----------	----------	---------------

Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN **\$ 394,875.00**

P06S18 RIEGO DE LIGA

RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.

P.U. con letra Son DIECISIETE PESOS 92/100 M.N.

P06S18C006	LT	6,350.00	\$ 17.92	\$ 113,792.00
------------	----	----------	----------	---------------

Total de RIEGO DE LIGA **\$ 113,792.00**

P06S27 CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO ILAMA-EL LLANO DE LOS REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	635.00	\$ 5,933.17	\$ 3,767,562.95
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	635.00	\$ 442.54	\$ 281,012.90
Total de					\$ 4,048,575.85
CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS					
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD				
P06S35C028	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR Y UN ANCHO VARIABLE (PROMEDIO 2.07 M.), INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLOCACION DEL CONCRETO CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR Y CURADO.	ML	260.00	\$ 593.26	\$ 154,247.60
Total de					\$ 154,247.60
Total de				OBRAS VIALES	\$ 10,241,813.08
Total de				PAVIMENTACION	\$ 10,355,499.38
E2	OBRAS DE DRENAJE				
P01	PRELIMINARES				
P01S09	EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y AZOLVE A MANO EN SECO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIALES TIPOS: A, B Y C				
P01S09C007	DESAZOLVE Y LIMPIEZA A MANO, DE DUCTOS DE ALCANTARILLA DE 1.0 M. DE ALTURA O MÁS. INCLUYE: RETIRO DE RAMAS DE ARBOLES, EXTRACCIÓN DE TODOS LOS MATERIALES, ACARREO EN CARRETILLA Y RETIRO DE LOS MISMOS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO PARA CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	50.00	\$ 402.47	\$ 20,123.50
Total de					\$ 20,123.50
EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y AZOLVE A MANO EN SECO A CUALQUIER PROFUNDIDAD EN MATERIALES TIPOS: A, B Y C					
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I .Y II				
P01S13C007	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	848.00	\$ 74.34	\$ 63,040.32
Total de					\$ 63,040.32
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I .Y II					

FIRMA:

C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE :
CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

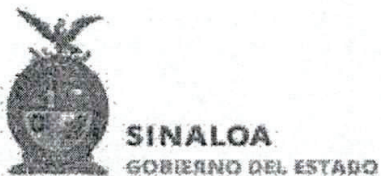
D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO ILAMA-EL LLANO DE LOS REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS				
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. con letra Son VEINTE PESOS 67/100 M.N.</u>	M2	436.00	\$ 20.67	\$ 9,012.12
				AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS	\$ 9,012.12
		Total de			\$ 9,012.12
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.				
P01S45C019	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA. <u>P.U. con letra Son QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.</u>	M3	129.00	\$ 595.49	\$ 76,818.21
		Total de		DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.	\$ 76,818.21
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.				
P01S70C002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 1.00 KM. VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA. <u>P.U. con letra Son CUARENTA PESOS 84/100 M.N.</u>	M3	1,048.00	\$ 40.84	\$ 42,800.32
		Total de		CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	\$ 42,800.32
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO <u>P.U. con letra Son CIEN PESOS 98/100 M.N.</u>	M3	200.00	\$ 100.98	\$ 20,196.00
		Total de		RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS	\$ 20,196.00
		Total de		PRELIMINARES	\$ 231,990.47
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR				

FIRMA:

C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ
PRESENTE LEGAL DE :
CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO ILAMA-EL LLANO DE LOS REFUGIO, EN EL MUNICIPIO DE COSALÁ, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P05S25C005	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.</u>	M3	21.00	\$ 2,652.00	\$ 55,692.00
P05S25C035	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN. <u>P.U. con letra Son DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.</u>	M3	175.00	\$ 2,864.65	\$ 501,313.75
		Total de	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR		\$ 557,005.75
		Total de	CONCRETO HIDRÁULICO		\$ 557,005.75
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA				
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES				
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N.</u>	M2	647.00	\$ 416.52	\$ 269,488.44
		Total de	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES		\$ 269,488.44
		Total de	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA		\$ 269,488.44
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO				
P07S01	ACERO DE REFUERZO				
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F'Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.</u>	KG	17,470.00	\$ 49.74	\$ 868,957.80
		Total de	ACERO DE REFUERZO		\$ 868,957.80
P07S04	MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO				
P07S04C007	MALLA-LAC ELECTROSOLDADA 6x6-10/10 DE REFUERZO EN FIRMES, PISOS Y LOSAS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN EN OBRA, TRASLAPES, AMARRES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. <u>P.U. con letra Son CINCUENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.</u>	M2	31.00	\$ 53.66	\$ 1,663.46
		Total de	MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO		\$ 1,663.46
		Total de	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO		\$ 870,621.26
		Total de	OBRAS DE DRENAJE		\$ 1,929,105.92
		Total del Presupuesto			\$ 12,284,605.30

FIRMA:

C. LUZ MINERVA ZAVALZA GONZALEZ
PROFESIONANTE LEGAL DE :
CONSTRUCCIONES NAYRA S.A. DE C.V.