



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

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

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

RESUMEN

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA

PRELIMINARES

PRELIMINARES \$ 174,306.32

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA

CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA \$ 316,674.89

CONCRETO HIDRÁULICO

CONCRETO HIDRÁULICO \$ 909,965.71

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO

ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO \$ 490,587.82

OBRAS VIALES

OBRAS VIALES \$ 5,903,799.34

SEÑALIZACIÓN VIAL

SEÑALIZACIÓN VIAL \$ 493,183.58

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA \$ 8,288,517.66

SUB TOTAL \$ \$ 8,288,517.66

I. V. A. 16% \$ \$ 1,326,162.82

TOTAL \$ \$ 9,614,680.48

Antonio R.

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA				
P01	PRELIMINARES				
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.				
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	351.67	\$ 38.58	\$ 13,567.43
	P.U con letra (* TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)				
				EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZONA C, CLASES I Y II.	\$ 13,567.43
			Total de		
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS				
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	1,706.00	\$ 45.92	\$ 78,339.52
	P.U con letra (* CUARENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. *)				
				EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS	\$ 78,339.52
			Total de		
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.	M2	480.94	\$ 25.70	\$ 12,360.16
	P.U con letra (* VEINTICINCO PESOS 70/100 M.N. *)				
				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	\$ 12,360.16
			Total de		
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.	M3	39.06	\$ 450.36	\$ 17,591.06

Antonio2

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	P.U con letra (* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 36/100 M.N. *)				
P01S45C020	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	12.40	\$ 844.18	\$ 10,467.83
	P.U con letra (* OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *)				
				DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.	\$ 28,058.89
				Total de	
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.				
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M3	211.34	\$ 61.65	\$ 13,029.11
	P.U con letra (* SESENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. *)				
				CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.	\$ 13,029.11
				Total de	
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	M3	189.10	\$ 153.10	\$ 28,951.21
	P.U con letra (* CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. *)				
				RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS	\$ 28,951.21
				Total de	
				Total de PRELIMINARES	\$ 174,306.32
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.	M2	682.96	\$ 463.68	\$ 316,674.89
	P.U con letra (* CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. *)				

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN

Antoniob
LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
				CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES	\$ 316,674.89
		Total de			
		Total de CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA			\$ 316,674.89
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR				
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	175.44	\$ 3,573.14	\$ 626,871.68
	P.U con letra (* TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. *)				
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.	M3	92.46	\$ 3,061.80	\$ 283,094.03
	P.U con letra (* TRES MIL SESENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. *)				
		Total de CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR			\$ 909,965.71
		Total de CONCRETO HIDRÁULICO			\$ 909,965.71
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.	KG	8,579.71	\$ 57.18	\$ 490,587.82
	P.U con letra (* CINCUENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)				
		Total de ACERO DE REFUERZO			\$ 490,587.82
		Total de ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO			\$ 490,587.82
P06	OBRAS VIALES				
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE				

Antonio R
LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN



OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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. P.U con letra (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. *)	M3	1,603.00	\$ 49.48	\$ 79,316.44
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. P.U con letra (* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. *)	M3	3,205.00	\$ 194.72	\$ 624,077.60
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. P.U con letra (* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)	M3	705.00	\$ 197.42	\$ 139,181.10
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% Total de PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE					\$ 842,575.14
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,				
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. P.U con letra (* OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. *)	M3	129.00	\$ 833.07	\$ 107,466.03
CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,					\$ 107,466.03
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN SUB-BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%				

Antonio

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN



OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , 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 EJECUCION. P.U con letra (* OCHOCIENTOS ONCE PESOS 74/100 M.N. *)	M3	2,145.00	\$ 811.74	\$ 1,741,182.30
	Total de OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN SUB-BASES CON MATERIAL PÉTREO,				\$ 1,741,182.30
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN				
P06S17C014	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 (* DIECIOCHO PESOS 52/100 M.N. *)	LT	16,100.00	\$ 18.52	\$ 298,172.00
	Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN				\$ 298,172.00
P06S18	RIEGO DE LIGA				
P06S18C006	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 ASFALTICOS. P.U con letra (* DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N. *)	LT	4,190.00	\$ 18.32	\$ 76,760.80
	Total de RIEGO DE LIGA				\$ 76,760.80
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				

Anterior

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL				
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO				
P34S02C007	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 CM DE ANCHO, M-2.2, CON PINTURA COLOR AMARILLO TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. P.U con letra (* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. *)	KM	1.28	\$ 21,846.62	\$ 27,963.67
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO. P.U con letra (* VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. *)	KM	2.56	\$ 21,846.62	\$ 55,927.34
Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO					\$ 83,891.01
P34S04	VIALETAS				
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. *)	PZA	120.00	\$ 68.96	\$ 8,275.20
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* OCHENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. *)	PZA	60.00	\$ 85.72	\$ 5,143.20
Total de VIALETAS					\$ 13,418.40
P34S12	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD				
P34S12C015	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-9 (VELOCIDAD MAXIMA) DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y ROTULADO EN TIPO A CON POSTE PTR 2X2 DE 3.9M, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION. P.U con letra (* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 3,253.65	\$ 6,507.30

Antonio R

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO EL FUERTE-CHINOBAMPO, EN EL MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P34S12C018	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-6 (CURVA) CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE PTR GALVANIZADO DE 2"X 2" DE 3.9 M., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION. P.U con letra (* TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. *)	PZA	2.00	\$ 3,364.43	\$ 6,728.86
P34S12C143	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SIG-7 (LUGAR) DE 40 X 178 CM CHAROLA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTES Y TORNILLERIA. P.U con letra (* CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N. *)	PZA	1.00	\$ 5,842.41	\$ 5,842.41
SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD					
Total de					\$ 19,078.57
P34S18	DEFENSAS METALICAS				
P34S18C004	DEFENSA METALICA GALVANIZADA DE DOS CRESTAS CAL.12 AASHTO M-180 CON POSTE A CADA 3.80 M., FABRICADA CON Lamina Calibre 12 de Alta Resistencia Y POSTE DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 1.50m DE LONGITUD PARA SU COLOCACION A CADA 3.81m DE DISTANCIA, SEPARADOR DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 15cm DE LONGITUD, MENSULA REFLEJANTE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 COLOR AMARILLO ALTA INTENSIDAD Y TORNILLERIA HEXAGONAL SEGUN LA NORMA: N.CMT.5.02.001/05 (S.C.T.), INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO, EXCAVACION, COLADO, MATERIALES, INSTALACION, POSTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. *)	PZA	160.00	\$ 2,262.09	\$ 361,934.40
P34S18C005	TERMINAL TIPO COLA DE PATO DE 2 CRESTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, INSTALACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U con letra (* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. *)	PZA	8.00	\$ 1,857.65	\$ 14,861.20
Total de DEFENSAS METALICAS					\$ 376,795.60
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL					\$ 493,183.58
Total de PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA					\$ 8,288,517.66
Total del Presupuesto					\$ 8,288,517.66

Anterior

LUGAR Y FECHA
CULIACÁN, SINALOA A 02 DE JUNIO DE 2022

BOSCOSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
A. EN P. CON CRIBAS Y EDIFICACIONES LAS FLORES, S.A. DE C.V.
ING. ARMANDO ZAZUETA LEÓN
REPRESENTANTE COMÚN