



SINALOYA
GOBIERNO DEL ESTADO

009/23

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOYA

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

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOYA.

RESUMEN

E1	<u>PAVIMENTACIÓN</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		
	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	767,999.27
P04	<u>CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA</u>		
	TOTAL DE CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	\$	171,002.06
P05	<u>CONCRETO HIDRÁULICO</u>		
	TOTAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	\$	306,330.96
P06	<u>OBRAS VIALES</u>		
	TOTAL DE OBRAS VIALES	\$	15,971,312.15
P22	<u>ALCANTARILLADO</u>		
	TOTAL DE ALCANTARILLADO	\$	782,169.96
P34	<u>SEÑALIZACIÓN VIAL</u>		
	TOTAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	\$	143,506.60
	TOTAL DE PAVIMENTACIÓN	\$	18,142,321.00
	SUB TOTAL	\$	18,142,321.00
	I. V. A. 16%	\$	2,902,771.36
	TOTAL	\$	21,045,092.36

SON VEINTIUN MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y DOS PESOS CON 36/100 M.N.

FIRMA:
ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
APODERADO LEGAL DE:
ORCASA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



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

D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
				CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. \$ 54,286.40
P01S72				RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS
P01S72C029	M3	354.70	\$ 106.99	\$ 37,949.35
				RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS \$ 37,949.35
				Total de PRELIMINARES \$ 767,999.27
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	M2	386.90	\$ 441.98	\$ 171,002.06
				CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y PILOTES PARA PUENTES \$ 171,002.06
				Total de CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA \$ 171,002.06
P05				CONCRETO HIDRÁULICO
P05S25				CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR
P05S25C005	M3	104.00	\$ 2,945.49	\$ 306,330.96
				CONCRETO PREMEZCLADO CON ESPECIFICACIÓN MR \$ 306,330.96
				Total de CONCRETO HIDRÁULICO \$ 306,330.96

P06 OBRAS VIALES

FIRMA:
 ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
 APODERADO LEGAL DE:
 ORCASA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



D-06

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN CAMINO A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
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.	M3	7,310.00	\$ 366.57	\$ 2,679,626.70
	<u>P.U. con letra Son TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.</u>				
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.	M3	6,555.00	\$ 341.07	\$ 2,235,713.85
	<u>P.U. con letra Son TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.</u>				
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.	M3	3,270.00	\$ 54.96	\$ 179,719.20
	<u>P.U. con letra Son CINCUENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.</u>				
	Total de			CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE	\$ 5,095,059.75
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.	M3	277.00	\$ 712.45	\$ 197,348.65
	<u>P.U. con letra Son SETECIENTOS DOCE PESOS 45/100 M.N.</u>				
	Total de			CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.	\$ 197,348.65
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%				
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.	M3	4,610.00	\$ 804.52	\$ 3,708,837.20

FIRMA:

ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
APODERADO LEGAL DE:
ORCASA CONSTRUCCIONES 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 A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

P.U. con letra Son OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N.

OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTRICO, COMPACTADA AL 95% Y 100% **\$ 3,708,837.20**

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.

P06S17C014 LT 34,575.00 \$ 22.29 \$ 770,676.75

P.U. con letra Son VEINTIDOS PESOS 29/100 M.N.

Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN \$ 770,676.75

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.

P06S18C006 LT 9,900.00 \$ 22.85 \$ 226,215.00

P.U. con letra Son VEINTIDOS PESOS 85/100 M.N.

Total de RIEGO DE LIGA \$ 226,215.00

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

TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.

P06S27C003 M3 990.00 \$ 531.17 \$ 525,858.30

P.U. con letra Son QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N.

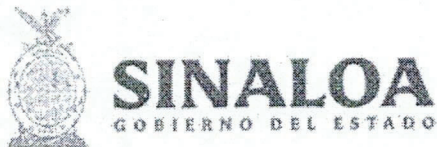
SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTRICOS 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.

P06S27C002 M3 990.00 \$ 5,159.35 \$ 5,107,756.50

P.U. con letra Son CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N.

FIRMA:

ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
 APODERADO LEGAL DE:
 ORCASA CONSTRUCCIONES 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 A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS \$ 5,633,614.80

P06S35 OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD

P06S35C028 CONSTRUCCIÓN DE CUNETETA 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.
P.U. con letra Son SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.

Total de OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD \$ 339,560.00

Total de OBRAS VIALES \$ 15,971,312.15

P22 ALCANTARILLADO

P22S01 TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO

P22S01C020 ALCANTARILLA DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO F C=300 KG/CM2 DE 107 CM (42") DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA E INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO SU CORRECTA EJECUCIÓN
P.U. con letra Son SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.

ML 80.00 \$ 7,344.48 \$ 587,558.40

P22S01C029 ALCANTARILLA DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO F'C=300 KG/CM2 DE 122 CMS. DE DIAMETRO. (48"Ø), INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, CARGA, DESCARGA E INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO SU CORRECTA EJECUCIÓN
P.U. con letra Son OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.

ML 22.00 \$ 8,845.98 \$ 194,611.56

Total de TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO \$ 782,169.96

Total de ALCANTARILLADO \$ 782,169.96

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.

KM 2.68 \$ 12,378.79 \$ 33,175.16

FIRMA:
 ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
 APODERADO LEGAL DE:
 ORCASA CONSTRUCCIONES 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 A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO					
Clave		Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
<u>P.U. con letra Son DOCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.</u>					
	Total de		PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO		\$ 33,175.16
P34S04	VIALETAS				
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	360.00	\$ 51.58	\$ 18,568.80
<u>P.U. con letra Son CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.</u>					
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	180.00	\$ 51.58	\$ 9,284.40
<u>P.U. con letra Son CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.</u>					
	Total de		VIALETAS		\$ 27,853.20
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.	PZA	4.00	\$ 3,172.24	\$ 12,688.96
<u>P.U. con letra Son TRES MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.</u>					
P34S12C017	SEÑALAMIENTO VERTICAL SR-18 (PROHIBIDO REBASAR) SEÑALAMIENTO VERTICAL DE 71X71 CM EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, ACABADO REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, INCLUYE: POSTE Y TORNILLERÍA.	PZA	4.00	\$ 3,172.24	\$ 12,688.96
<u>P.U. con letra Son TRES MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.</u>					
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.	PZA	12.00	\$ 3,172.24	\$ 38,066.88
<u>P.U. con letra Son TRES MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.</u>					
P34S12C024	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-8 (CURVA INVERSA) 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 2x2 DE 4.2m., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	4.00	\$ 3,172.24	\$ 12,688.96
<u>P.U. con letra Son TRES MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.</u>					
P34S12C028	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-10 (CAMINO SINUOSO) 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 2x2 DE 4.2m., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	\$ 3,172.24	\$ 6,344.48

FIRMA:

ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
 APODERADO LEGAL DE:
 ORCASA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



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 A SAN JOSÉ DEL LLANO -TERCER ETAPA-, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

PRESUPUESTO				
Clave	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
<u>P.U. con letra Son TRES MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.</u>				
Total de	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD			\$ 82,478.24
Total de	SEÑALIZACIÓN VIAL			\$ 143,506.60
Total de	PAVIMENTACIÓN			\$ 18,142,321.00
Total del	Presupuesto			\$ 18,142,321.00



Culiacán, Sinaloa a 28 de Marzo de 2023

FOLIO 0028

FIRMA:

ING. ARQ. DANYL GABRIEL GONZALEZ HUERTA
APODERADO LEGAL DE:
ORCASA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.