



CONTRATISTA:
JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDEZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ONCE RÍOS, ENTRE CALLE RÍO BALUARTE Y CALL
 RÍO QUELITE, EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO
 UBICACIÓN: EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE
 SINALOA.

CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2903A-2022

IMPORTE: \$2,538,346.30

ESTIMACION No. 2 NORMAL

HOJA: 1 DE: 1

PERIODO: 20 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE
E1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO	\$ 1,329,736.37
SUB - TOTAL =		\$ 1,329,736.37
I.V.A. =		\$ 212,757.82
		\$ 1,542,494.19


 C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDEZ
 CONTRATISTA


 ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
 SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP


 MELESIO PEREZ PULIDO
 JEFE DEPTO DE SUPERVISION ZONA SUR



OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ONCE RÍOS, ENTRE CALLE RÍO BALUARTE Y CALL RÍO QUELITE, EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2903A-2022

UBICACIÓN: EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE: \$ 2,538,346.30

ESTIMACION No. 2 NORMAL
PERIODO: 20 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2022
FECHA: 19/04/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	SEGÚN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
E1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO										
P03	OBRA CIVIL										
P03S30	LOSAS										
P03S30C092	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	994.00 \$	20.96 \$	20,834.24	755.36	0		755.36	\$ 20.96 \$	15,832.35
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS										
P03S48C00E	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	616.00 \$	25.63 \$	15,788.08	93.3141	0		93.3141	\$ 25.63 \$	2,391.64
P05	CONCRETO HIDRÁULICO										
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA										
P05S13C00E	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	260.82 \$	3,403.49 \$	887,698.26	230.19	0		230.19	\$ 3,403.49 \$	783,449.36
P06	OBRAS VIALES										
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	23.00 \$	703.20 \$	16,173.60	21.08	0		21.08	\$ 703.20 \$	14,823.46
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN										

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDES
CONTRATISTA

ARCELAZAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP.



OBRA:	OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ONCE RÍOS, ENTRE CALLE RÍO BALUARTE Y CALL RÍO QUELITE, EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2903A-2022
UBICACIÓN:	UBICACIÓN: EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	\$ 2,538,346.30
ESTIMACION No.	2 NORMAL	FECHA:	19/04/2022
PERIODO:	20 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2022		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	SEGÚN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
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.	LT	3,150.00 \$	18.11 \$	57,046.50	2,581.25	0		2,581.25 \$	18.11 \$	46,746.44
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD										
P06S35C04E	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	135.00 \$	492.08 \$	66,430.80	113.30	0		113.3 \$	492.08 \$	55,752.66
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES										
P30S04	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 200 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B										

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDEZ
CONTRATISTA

ARQUESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP.



OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ONCE RÍOS, ENTRE CALLE RÍO BALUARTE Y CALL RÍO QUELITE, EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2903A-2022

UBICACIÓN: UBICACIÓN: EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE: \$ 2,538,346.30

ESTIMACION No. 2 NORMAL PERIODO: 20 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2022 FECHA: 19/04/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	SEGÚN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P30S04C002	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CON SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, REV 10 CM.,NORMAL 28 DÍAS, T.M.A. 40 MM., TIRO DIRECTO, COLOCADO MEDIANTE CIMBRA FIJA, TERMINADO TEXTURIZADO TIPO ESCOBILLADO FINO; EL CONCEPTO INCLUYE: TODA LA HERRAMIENTA FINISHER ORIGINAL QUE SE REQUIERA, VIBRADO DE CONCRETO DONDE SE REQUIERA, CIMBRA Y DECIMBRADO DE ELEMENTOS METÁLICOS DONDE SE REQUIERA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEMBRANA DE CURADO COLOR BLANCO, CORTE DE JUNTAS MEDIANTE CORTADORA CON DISCO DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 1/3" DE ESPESOR DEL PAVIMENTO (3.5 CM) EN LOSAS DE 1.20 M X 2.0 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	676.00 \$	327.54 \$	221,417.04	566.50 /	0		566.5	\$ 327.54 \$ /	185,551.41
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO										
P30S10C002	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	422.50 \$	431.57 \$	182,338.33	390.65 /	0		390.65	\$ 431.57 \$ /	168,592.82
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S03	PINTURA DE GUARNICIONES										
P34S03C002	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	422.50 \$	29.49 \$	12,459.53	309.55 /	0		309.55	\$ 29.49 \$ /	9,128.63
E3	RED AGUA POTABLE										
P18	AGUA POTABLE										
P18S25	TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE										

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDEZ
 CONTRATISTA

ARCCESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
 SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP.



OBRA:	OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ONCE RÍOS, ENTRE CALLE RÍO BALUARTE Y CALL RÍO QUELITE, EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2903A-2022
UBICACIÓN:	UBICACIÓN: EN LA COLONIA PUEBLO NUEVO, EN LA LOCALIDAD DE ESCUINAPA, MUNICIPIO DE ESCUINAPA, ESTADO DE SINALOA.	IMPORTE:	\$ 2,538,346.30
ESTIMACION No.	2 NORMAL	FECHA:	19/04/2022
PERIODO:	20 DE ABRIL AL 18 DE MAYO DEL 2022		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	SEGÚN PROYECTO	IMPORTE CONTRATADO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P18S25C01C	REPOSICIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 6.00 M. DE LONG. CON TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM. Ø RD-9, INCLUYE : SUMINISTRO DE TUBERÍA, NIPLES, ABRAZADERAS Y M.O.	PZA	15.00 \$	711.23 \$	10,668.45	15.00 /	0		15	\$ 711.23 \$ /	10,668.45
P18S25C01E	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 8.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES M.O. EXCAVACIÓN Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR).	PZA	5.00 \$	1,288.23 \$	6,441.15	5.00 /	0		5	\$ 1,288.23 \$ /	6,441.15
E4 P22 P22S03	RED DRENAJE ALCANTARILLADO BROCALES Y TAPAS										
P22S03C00E	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00 \$	5,310.33 \$	10,620.66	4.00 /	0		4	\$ 5,310.33 \$ /	21,241.32
P22S07 P22S07C00E	RENIVELACION DE POZOS RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 30 A 70 CMS. DE ALTURA, INCLUYE, EXCAVACION, ENRASE, ENJARRE PULIDO Y COLOCACION DE TAPA Y BROCAL DE FO.FO.(NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL BROCAL Y TAPA)	PZA	2.00 \$	2,279.17 \$	4,558.34	4.00 /	0		4	\$ 2,279.17 \$ /	9,116.68
SUBTOTAL										\$	1,329,736.37
IVA										\$	212,757.82
TOTAL										\$	1,542,494.19

C. JUAN CARLOS HERNANDEZ BERMUDEZ
CONTRATISTA

Mano

ARCEDESAR ABRAHAM CASTRO MEZA
SUPERVISOR DE OBRA DE LA SOP.