

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACION CALLE ARTURO DE SARACHO ENTRE BLVD. FERRUSQUILLA Y CALLE PRIMERO DE MAYO
EN COL. LAS CONCHAS EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Choix

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2704A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$33,829.32

Importe del Contrato s/IVA: \$1,077,082.04

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Adicional

Periodo del Contrato: 02/05/2023 al 13/07/2023

Periodo de la Estimación: 17/06/2023 al 13/07/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO	
P01	PRELIMINARES	1,515.15
P06	OBRAS VIALES	16,622.76
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	2,019.70
	RED DE AGUA POTABLE	
P01	PRELIMINARES	1,952.26
P18	AGUA POTABLE	11,442.66
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	168.60
	RED DE ALCANTARILLADO	
P01	PRELIMINARES	108.19
	Total Paquete s/IVA:	33,829.32
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$33,829.32


CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA


ING. LUIS KARIM NIGÜERA CASTRO

SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE



Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CALLE ARTURO DE SARACHO ENTRE BLVD. FERRUSQUILLA Y CALLE PRIMERO DE MAYO EN COL. LAS CONCHAS EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Choix
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2704A-2023 / No. Estimación: 3/
Importe del Contrato s/IVA \$1,077,082.04 / Tipo de Estimación: Adicional/
Periodo del Contrato 02/05/2023 al 13/07/2023 Importe de la Estimación: \$33,829.32 /
Periodo de la Estimación: 17/06/2023 al 13/07/2023 /

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO											
P01	PRELIMINARES										
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN										
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	329.00	\$111.00	329.00	13.6500		342.65	-13.65	\$1,515.15	104.15 %
							Total Partida:			1,515.15	
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL										
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	111.00	\$610.86	111.00	10.1000		121.10	-10.10	\$6,169.69	109.10 %
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.	M3	7.00	\$481.70	7.00	0.2700		7.27	-0.27	\$130.06	103.86 %

CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE



Nombre de Obra PAVIMENTACION CALLE ARTURO DE SARACHO ENTRE BLVD. FERRUSQUILLA Y CALLE PRIMERO DE MAYO EN COL. LAS CONCHAS EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Choix

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2704A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,077,082.04

Periodo del Contrato 02/05/2023 al 13/07/2023

No. Estimación:

3

Tipo de Estimación:

Adicional

Importe de la Estimación:

\$33,829.32

Periodo de la Estimación:

17/06/2023 al 13/07/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
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	111.00	\$670.93				111.00	10.1000	121.10	-10.10	\$6,776.39	109.10	%
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.	LT	832.50	\$46.82				832.50	75.7500	908.25	-75.75	\$3,546.62	109.10	%
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES													
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU													
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	112.00	\$480.88				112.00	4.2000	116.20	-4.20	\$2,019.70	103.75	%
Total Partida:												16,622.76		
Total Partida:												2,019.70		

CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PAVIMENTACION CALLE ARTURO DE SARACHO ENTRE BLVD. FERRUSQUILLA Y CALLE PRIMERO DE MAYO EN COL. LAS CONCHAS EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Choix

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2704A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,077,082.04

Periodo del Contrato 02/05/2023 al 13/07/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$33,829.32

Periodo de la Estimación: 17/06/2023 al 13/07/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01	PRELIMINARES									
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	4.14	\$38.34	4.14	0.9000	5.04	-0.90	\$34.51	121.74 %
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	13.46	\$169.05	13.46	2.6700	16.13	-2.67	\$451.36	119.84 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	15.22	\$203.39	15.22	3.5600	18.78	-3.56	\$724.07	123.39 %
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES									
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	19.36	\$166.44	19.36	4.4600	23.82	-4.46	\$742.32	123.04 %
P18	AGUA POTABLE									
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO									
P18S01C013	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-26) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	69.00	\$59.14	69.00	15.0000	84.00	-15.00	\$887.10	121.74 %
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA									
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	69.00	\$60.16	69.00	15.0000	84.00	-15.00	\$902.40	121.74 %
Total Partida:									1,952.26	

CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE



Nombre de Obra PAVIMENTACION CALLE ARTURO DE SARACHO ENTRE BLVD. FERRUSQUILLA Y CALLE PRIMERO DE MAYO EN COL. LAS CONCHAS EN CHOIX, MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Choix

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-2704A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,077,082.04

Periodo del Contrato 02/05/2023 al 13/07/2023

No. Estimación: 3

Tipo de Estimación: Adicional

Importe de la Estimación: \$33,829.32

Periodo de la Estimación: 17/06/2023 al 13/07/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	Contrato	P.U.	Estimación	Anterior	Esta	Estimaciones	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18S25	TOMA DOMICILIARIA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES AGUA POTABLE												
P18S25C018	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	6.00		\$1,949.08		6.00	3.0000		9.00	-3.00	\$5,847.24	150.00 %
P18S25C060	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3"X1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00		\$1,268.64		6.00	3.0000		9.00	-3.00	\$3,805.92	150.00 %
												Total Partida:	11,442.66
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL												
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN												
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	69.00		\$11.24		69.00	15.0000		84.00	-15.00	\$168.60	121.74 %
												Total Partida:	168.60
RED DE ALCANTARILLADO													
P01	PRELIMINARES												
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	41.15		\$169.05		41.15	0.6400		41.79	-0.64	\$108.19	101.56 %
												Total Partida:	108.19

CONSTRUCTORA NESMELO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE