

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Guasave
Localidad:
Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$293,393.96
Importe del Contrato s/IVA: \$8,629,881.67
No. Estimación: 4
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 10/05/2023 al 10/10/2023
Periodo de la Estimación: 13/07/2023 al 25/07/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO	
P06	OBRAS VIALES	13,102.61
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	159,640.41
DRENAJE PLUVIAL		
P01	PRELIMINARES	7,103.17
P04	CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA	31,239.88
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	66,617.49
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	15,690.40
Total Paquete s/IVA:		293,393.96
Ajuste por Redondeo:		\$0.00
Total de Estimación s/IVA:		\$293,393.96

SMB
CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. ✓

Municipio: Guasave ✓

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023 ✓

No. Estimación: 4 ✓

Localidad: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V. ✓

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67 ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V. ✓

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023 ✓

Importe de la Estimación: \$293,393.96 ✓

Periodo de la Estimación: 13/07/2023 al 25/07/2023 ✓

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		
			Volumen	P.U.	Anterior				Por Ejercer	Avance	
PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO											
P06 OBRAS VIALES											
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	130.00 ✓	\$724.69 ✓	124.94	2.9300 ✓	127.87	2.13	\$2,123.34 ✓	98.36 %	
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	2,160.00 ✓	\$787.92 ✓	2,154.72	5.2800 ✓	2,160.00	0.00	\$4,160.22 ✓	100.00 %	
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	16,200.00 ✓	\$16.82 ✓	15,617.88	366.1200 ✓	15,984.00	216.00	\$6,158.14 ✓	98.67 %	

SMB
CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR SOP



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. ✓

Municipio: Guasave ✓ **Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023 ✓ **No. Estimación:** 4 ✓

Localidad: **Importe del Contrato s/IVA** \$8,629,881.67 ✓ **Tipo de Estimación:** Normal ✓

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V. ✓ **Periodo del Contrato** 10/05/2023 al 10/10/2023 ✓ **Importe de la Estimación:** \$293,393.96 ✓

Periodo de la Estimación: 13/07/2023 al 25/07/2023 ✓

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación				Avance	%
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA										
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	456.00	\$4,761.26	455.88	0.1200	456.00	0.00	\$571.35	100.00	%
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE). INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	456.00	\$746.30	455.88	0.1200	456.00	0.00	\$89.56	100.00	%
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO Y REFLEJANTE										
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	0.08	\$11,819.75	0.00	0.0800	0.08	0.00	\$945.58	100.00	%
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.	KM	2.60	\$11,819.69	0.00	2.6000	2.60	0.00	\$30,731.19	100.00	%
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, COLOR AMARILLO M-1.5, CON PINTURA 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	1.22	\$9,833.87	0.00	1.0200	1.02	0.20	\$10,030.55	83.61	%
							Total Partida:			13,102.61	

SMB
CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. ✓

Municipio: Guasave ✓ **Contrato:** OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023 ✓ **No. Estimación:** 4 ✓

Localidad: **Importe del Contrato s/IVA:** \$8,629,881.67 ✓ **Tipo de Estimación:** Normal

Contratista: CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V. ✓ **Periodo del Contrato:** 10/05/2023 al 10/10/2023 ✓ **Importe de la Estimación:** \$293,393.96 ✓

Periodo de la Estimación: 13/07/2023 al 25/07/2023 ✓

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado	
			Volumen	P.U.	Anterior				Por Ejercer	Avance
P34S04	VIALETAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN									
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	86.00	\$109.75	0.00	86.0000	86.00	0.00	\$9,438.50	100.00 %
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	43.00	\$109.75	0.00	43.0000	43.00	0.00	\$4,719.25	100.00 %
P34S12	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD									
P34S12C004	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SIG-7 (LUGAR) DE 40 X 239 CM CHAROLA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTES Y TORNILLERIA	PZA	1.00	\$13,286.82	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$13,286.82	100.00 %
P34S12C009	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SID-9 DE 40X239 CM. (DOS TABLEROS) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL EN LAM. GALV. ACABADO REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE POSTE Y TORNILLERIA.	PZA	3.00	\$15,470.18	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$46,410.54	100.00 %
P34S12C012	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 ALTO (OCTAGONAL) 71X71. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE PTR DE 2"X2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÒN 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	1.00	\$7,346.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$7,346.33	100.00 %

SMB

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

CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR SOP



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOIA.

Municipio: Guasave

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023

No. Estimación: 4

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$8,629,881.67

Tipo de Estimación: Normal

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

Periodo del Contrato 10/05/2023 al 10/10/2023

Importe de la Estimación: \$293,393.96

Periodo de la Estimación: 13/07/2023 al 25/07/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance %
			Volúmen	P.U.	Anterior							
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 FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	\$7,346.33	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$14,692.66	100.00	%	
P34S12C033	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-12 (ENTRONQUE EN T) 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 FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	3.00	\$7,346.33	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$22,038.99	100.00	%	
Total Partida:									159,640.41			
DRENAJE PLUVIAL												
P01	PRELIMINARES											
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON											
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	95.79	\$77.34	69.18	26.6100	95.79	0.00	\$2,058.02	100.00	%	
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA											
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	80.76	\$13.97	46.12	14.0600	60.18	20.58	\$196.42	74.52	%	

SMB

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

CONTRATISTA

ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023	No. Estimación:	4
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$8,629,881.67	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	10/05/2023 al 10/10/2023	Importe de la Estimación:	\$293,393.96
				Periodo de la Estimación:	13/07/2023 al 25/07/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación				Monto	%	
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P											
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	103.78	\$69.56	69.18	33.4400	102.62	1.16	\$2,326.09	98.88	%	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
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	15.96	\$158.06	0.00	15.9600	15.96	0.00	\$2,522.64	100.00	%	
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO											
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO											
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	2.20	\$4,605.52	0.00	2.2000	2.20	0.00	\$10,132.14	100.00	%	
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	18.35	\$3,491.06	0.00	16.1800	16.18	2.17	\$56,485.35	88.17	%	
Total Partida:									7,103.17			
Total Partida:									66,617.49			

SMB

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

CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO

SUPERVISOR SOP



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN EL CAMINO E.C. MEXICO 15-ESTACION NARANJO-LOS PINITOS, EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2804-2023	No. Estimación:	4
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$8,629,881.67	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	10/05/2023 al 10/10/2023	Importe de la Estimación:	\$293,393.96
				Periodo de la Estimación:	13/07/2023 al 25/07/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior				Por Ejercer	Avance
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA									
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P									
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	91.70	\$360.28	0.00	86.7100	86.71	4.99	\$31,239.88	94.56 %
									Total Partida:	31,239.88
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO									
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN									
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	318.86	\$50.19	0.00	312.6200	312.62	6.24	\$15,690.40	98.04 %
									Total Partida:	15,690.40

SMB
CONSTRUCTORA ABUYA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR SOP


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE