

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Importe de la Estimación s/IVA \$2,955,834.89

Municipio: Angostura

Importe del Contrato s/IVA: \$4,734,268.04

Localidad:

No. Estimación: 2

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

Tipo Estimación: Normal

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023

Periodo del Contrato: 07/06/2023 al 08/10/2023

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P03	OBRA CIVIL	78,300.93
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	1,443,046.68
P06	OBRAS VIALES	261,717.67
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	705,283.17
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	14,162.04
	ALUMBRADO	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	343,009.41
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	54,011.50
	RED DE AGUA POTABLE	
P03	OBRA CIVIL	40,661.76
P22	ALCANTARILLADO	15,641.73
	Total Paquete s/IVA:	2,955,834.89
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$2,955,834.89

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

CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

RESIDENTE DE OBRA SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023/

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04/

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2/ ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89 ✓

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer		
PAVIMENTACIÓN												
P03	OBRA CIVIL											
P03S30	LOSAS											
P03S30C093	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	1,422.00	\$32.24	0.00	1,422.0000	1,422.00	0.00	\$45,845.28	100.00	%	
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA											
P03S48C009	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	1,015.00	\$19.67	0.00	946.4000	946.40	68.60	\$18,615.69	93.24	%	
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	194.00	\$71.34	0.00	194.0000	194.00	0.00	\$13,839.96	100.00	%	
									Total Partida:	78,300.93		
P05	CONCRETO HIDRÁULICO											
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT											
P05S13C008	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	414.00	\$3,485.62	0.00	414.0000	414.00	0.00	\$1,443,046.68	100.00	%	
									Total Partida:	1,443,046.68		

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

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SOP

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04 ✓

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023 ✓

No. Estimación: 2 /

Tipo de Estimación: Normal /

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89 /

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023 /

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación					
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	38.00	\$729.59	0.00	38.0000	38.00	0.00	\$27,724.42	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	4,770.00	\$14.18	0.00	4,770.0000	4,770.00	0.00	\$67,638.60	100.00	%
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD										
P06S35C048	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	276.00	\$651.12	0.00	255.4900	255.49	20.51	\$166,354.65	92.57	%
Total Partida:									261,717.67		


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


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SOP


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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA, MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023

No. Estimación: 2

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04

Tipo de Estimación: Normal

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

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior						
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	1,388.00	\$373.57	0.00	1,277.3900	1,277.39	110.61	\$477,194.58	92.03	%
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.										
P30S10C009	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	493.00	\$489.45	0.00	466.0100	466.01	26.99	\$228,088.59	94.53	%
Total Partida:									705,283.17		
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S03	PINTADO DE GUARNICIONES POR MEDIOS MANUALES CON PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICA TRAFLEX COLOR AMAR										
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	493.00	\$30.39	0.00	466.0100	466.01	26.99	\$14,162.04	94.53	%
Total Partida:									14,162.04		


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


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SOP


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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
ALUMBRADO												
P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA												
P20S05 CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y												
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$589.64	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,179.28	100.00	%	
P20S13 RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEAD												
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	257.50	\$97.80	0.00	257.5000	257.50	0.00	\$25,183.50	100.00	%	
P20S22 REGISTROS ELÉCTRICOS.												
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$1,126.81	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$11,268.10	100.00	%	
P20S29 POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN												
P20S29C007	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	257.50	\$89.69	0.00	257.5000	257.50	0.00	\$23,095.18	100.00	%	

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

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SOP

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimado	%	
P20S59	LUMINARIA DE POSTE											
P20S59C050	LUMINARIA VIAL ELEKTRA CON CHIPS LED TECNOLOGIA SMD, CON FOTO-SENSOR, 100 WATTS (PARA CALLES PRINCIPALES), 4000/5000K, EFICIENCIA DE POR LOMENOS 152 LM/W, PROTECCIÓN OPTICA IP-68/IK-10, 100,000 HRS DE VIDA UTIL, CON DRIVER DE 100-277 V, SUPRESOR DE PICOS INTERNO DE POR LO MENOS 15 KV, CARCASA MONOLITICA DE PROTECCION EN INYECCION DE ALUMINIO, PINTADA ELECTROSTATICAMENTE, INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO OCTAGONAL GALVANIZADO 8 MTS ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	\$21,008.01	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$210,080.10	100.00	%	
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE;											
P20S89C015	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$366.14	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$3,661.40	100.00	%	

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

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
RESIDENTE DE OBRA SOP

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023

No. Estimación: 2

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04

Tipo de Estimación: Normal

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$15,663.11	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$15,663.11	100.00	%	
P20S89C017	SUB-ESTACION TIPO POSTE CON TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 Y T/120/240 V UNICORNIO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PC 12-750, SOPORTE CV1, ABRAZADERAS, CUCHILLAS, CRUCETA, APARTARRAYO, CONECTOR PERICO, ESTRIBOS DE COBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU MEJOR FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$52,878.74	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$52,878.74	100.00	%	
P32 INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS									Total Partida:	343,009.41		
P32S40 PAGOS CFE.												
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	\$35,632.04	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$35,632.04	100.00	%	
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	\$18,379.46	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$18,379.46	100.00	%	
									Total Partida:	54,011.50		


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


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SOP


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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GÁMEZ ENRÍQUEZ ENTRE CALLE GABRIEL LEYVA Y CALLE 25 DE JULIO, EN LA COLONIA AGRÍCOLA MÉXICO (PALMITAS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

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

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2905-2023

Importe del Contrato s/IVA \$4,734,268.04

Periodo del Contrato 07/06/2023 al 08/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$2,955,834.89

Periodo de la Estimación: 20/08/2023 al 20/09/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Estimación Anterior				Avance	
RED DE AGUA POTABLE										
P03	OBRA CIVIL									
P03S06	REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS									
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00	\$3,388.48	0.00	12.0000	12.00	12.00	\$40,661.76	50.00 %
							Total Partida:		40,661.76	
P22	ALCANTARILLADO									
P22S03	BROCALES Y TAPAS									
P22S03C005	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	3.00	\$5,213.91	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$15,641.73	100.00 %
							Total Partida:		15,641.73	


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


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA SOP


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