SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21 DE MARZO Y AV. 19 DE SEPTIEMBRE, COLONIA LÁZARO CÁRDENAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1808A-2023

Importe de la Estimación s/IVA $832,775.41

Importe del Contrato s/IVA: $1,351,190.03

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 25/08/2023 **al** 22/11/2023

Periodo de la Estimación: 25/09/2023 **al** 24/10/2023

Clave	Descripción	Monto
1		
PAVIMENTACIÓN		
P03	**OBRA CIVIL**	**11,324.82**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**433,408.22**
P06	**OBRAS VIALES**	**38,631.60**
P30	**BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES**	**242,862.78**
ALUMBRADO		
P20	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	**106,547.99**
	Total Paquete s/IVA:	**832,775.41**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $832,775.41

DARRECO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ

SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21 DE MARZO Y AV. 19 DE SEPTIEMBRE, COLONIA LÁZARO CÁRDENAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1808A-
Importe del Contrato s/IVA $1,351,190.03
Periodo del Contrato 25/08/2023 al 22/11/2023

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $832,775.41
Periodo de la Estimación: 25/09/2023 al 24/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	467.00	$19.23	0.00	348.2100	348.21	118.79	$6,696.08	74.56 %
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	234.00	$20.09	0.00	230.4000	230.40	3.60	$4,628.74	98.46 %
						Total Partida:			**11,324.82**	
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
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	108.00	$4,029.83	0.00	107.5500	107.55	0.45	$433,408.22	99.58 %
						Total Partida:			**433,408.22**	
P06	**OBRAS VIALES**									
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	72.00	$536.53	0.00	72.0000	72.00	0.00	$38,631.60	100.00 %
						Total Partida:			**38,631.60**	

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21 DE MARZO Y AV. 19 DE SEPTIEMBRE, COLONIA LÁZARO CÁRDENAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1808A-
Importe del Contrato s/IVA $1,351,190.03
Periodo del Contrato 25/08/2023 al 22/11/2023

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $832,775.41
Periodo de la Estimación: 25/09/2023 al 24/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	359.00	$418.48	0.00	359.0000	359.00	0.00	$150,234.32	100.00 %
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	200.00	$464.21	0.00	199.5400	199.54	0.46	$92,628.46	99.77 %
						Total Partida:			**242,862.78**	

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	1.00	$1,046.28	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,046.28	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	103.00	$84.57	0.00	103.0000	103.00	0.00	$8,710.71	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	4.00	$1,205.13	0.00	4.0000	4.00	0.00	$4,820.52	100.00 %

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE AMAPOLA ENTRE AV. 21 DE MARZO Y AV. 19 DE SEPTIEMBRE, COLONIA LÁZARO CÁRDENAS, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: DARRECO, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1808A-
Importe del Contrato s/IVA $1,351,190.03
Periodo del Contrato 25/08/2023 **al** 22/11/2023

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $832,775.41
Periodo de la Estimación: 25/09/2023 **al** 24/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
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	103.00	$66.00	0.00	103.0000	103.00	0.00	$6,798.00	100.00 %
P20S59	**LUMINARIA DE POSTE**									
P20S59C054	LUMINARIA VIAL G7-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED, 100 WATTS, (PARA CALLES PRINCIPALES) EFICACIA 140 Lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+-300° K, CONTROLADOR ELECTRICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 67IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10 Kv, 100.000 HRS DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO A PRESION, CON PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE POTICO DE POLICARBONATO, (10 AÑOS DE GARANTIA), INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO OCTAGONAL GALVANIZADO 8 MTS ALTURA, BRAZO DE 1.80 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	$21,293.12	0.00	4.0000	4.00	0.00	$85,172.48	100.00 %

Total Partida: **106,547.99**

DARRECO, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.MARIO ENRIQUE ASTORGA YAÑEZ
SUPERVISOR

ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO