

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

Importe del Contrato: \$5,374,495.04

No. Estimación: 1

Contratista: DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, S.A. DE C.V.  
 Nombre de Obra: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOEA.

Periodo del Contrato: 01/04/2022 al 01/09/2022

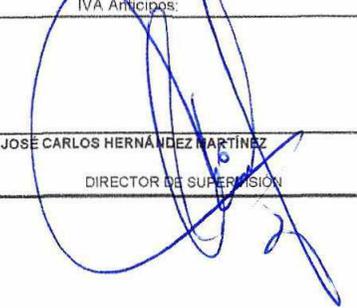
Tipo: NORMAL  
 Importe: \$740,330.26  
 Periodo Estimación: 01/04/2022 al 30/04/2022

**MODIFICACIONES EN TIEMPO Y/O MONTO**

No. Convenio	Periodo del Convenio	Importe c/IVA	Oficio Autorización
		\$0.00	
		\$0.00	
		\$0.00	
		\$0.00	

No. Estimación	Periodo de Estimación	Importe	Amortización % Anticipo	Total Facturado	2 al millar	5.00 AL MILLAR INSP.Y VIG.	3.00 % Supervision de Obra SDUOP	Total Deducciones	Liquido a Pagar
1 NORMAL	01/04/2022 30/04/2022	\$ 740,330.26	\$ 259,115.59	\$ 481,214.67	\$ -	\$ -	\$ 19,146.47	\$ 19,146.47	\$ 462,068.20
Totales:		\$ 740,330.26	\$ 259,115.59	\$ 481,214.67	\$ -	\$ -	\$ 19,146.47	\$ 19,146.47	\$ 462,068.20

Total de Estimaciones c/IVA:	\$740,330.26	Total Amortización c/IVA:	\$259,115.59
Importe Contrato + Convenios	\$5,374,495.04	Saldo por Amortizar c/IVA:	\$1,621,957.67
Saldo por Ejercer c/IVA:	\$4,634,164.78	Anticipo c/IVA:	\$1,881,073.26
		IVA Anticipos:	\$259,458.38

 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ SUPERVISOR	 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO	 ING. JOSE CARLOS HERNANDEZ MARTINEZ DIRECTOR DE SUPERVISION	 LCP. NANCY KARINA GUARDADO GARCIA COORDINADORA ADMINISTRATIVA	 DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, S.A. DE C.V. ING. FEDERICO DIAZ DIAZ CONTRATISTA
--	--	---	--	---

**Nombre de Obra** PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

**Municipio:** ANGOSTURA

**Localidad:** ALHUEY

**Contratista:** DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

**Importe de la Estimación s/IVA** \$638,215.74

**Importe del Contrato s/IVA:** \$4,633,182.38

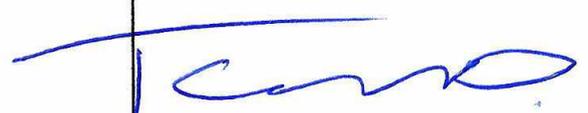
**No. Estimación:** 01 NORMAL

**Tipo Estimación:**

**Periodo del Contrato:** 01/04/2022 al 01/09/2022 ✓

**Periodo de la Estimación:** 01/04/2022 al 30/04/2022 ✓

Clave	Descripción	Monto
<b>E1</b>	<b>PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO</b>	
P01	PRELIMINARES	226,960.10 ✓
P03	OBRA CIVIL	0.00
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	0.00
P06	OBRAS VIALES	0.00
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	0.00
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	0.00
<b>E2</b>	<b>ALUMBRADO</b>	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	0.00
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	0.00
<b>E3</b>	<b>RED DE AGUA POTABLE</b>	
P01	PRELIMINARES	93,610.52 ✓
P18	AGUA POTABLE	99,550.58 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	45,223.75 ✓
<b>E4</b>	<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>	
P01	PRELIMINARES	0.00
P03	OBRA CIVIL	0.00
P22	ALCANTARILLADO	172,870.79
	<b>Total Paquete s/IVA:</b>	<b>638,215.74</b> ✓
	<b>Total de Estimación s/IVA:</b>	<b>\$638,215.74</b> ✓

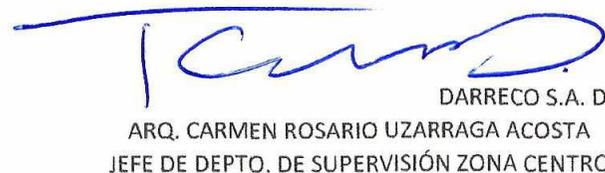
 <b>ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ</b> SUPERVISOR	 <b>ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA</b> JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO	 <b>DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, S.A. DE C.V.</b> <b>ING. FEDERICO DIAZ DIAZ</b> CONTRATISTA
--	---	--

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.**  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022****IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN:		01 NORMAL							
PERIODO		DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
E1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO								
P01	PRELIMINARES								
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS								
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	3,021.00	2,558.45	0.00	0.00	2,558.45 \$	88.71 \$	226,960.10 \$
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	1,420.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$	17.49 \$	- \$
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN DIFERENTES TIPOS								
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	883.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$	18.51 \$	- \$
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	197.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$	40.21 \$	- \$
P05	CONCRETO HIDRÁULICO								
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANTA CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO, ARENA, GRAVA Y AGUA, CON REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES Y PRETILES								
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	415.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$	3,407.06 \$	- \$



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE  
ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022****IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN:		01 NORMAL							
PERIODO		DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P06	<b>OBRAS VIALES</b>								
P06S02	<b>CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE</b>								
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	981.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 332.98	\$ / -
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	490.50	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 59.80	\$ / -
P06S02C028	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10" INCLUYE: ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES LIBRE A BORDO, ACARREOS AL PRIMER KM. Y KM. SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 196.47	\$ / -
P06S05	<b>CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.</b>								
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	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 737.24	\$ / -


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS

ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A 2022

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO

ESTIMACIÓN: 01 NORMAL  
PERIODO DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
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	654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 705.26	\$ -
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	4,905.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 20.05	\$ -



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE  
ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS

ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO

ESTIMACIÓN:

01 NORMAL

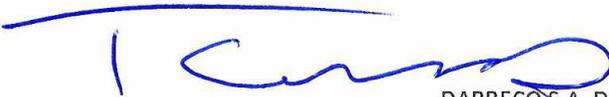
PERIODO

DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B								
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	504.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 351.23	\$ / -
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	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 391.63	\$ / -
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	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 43.67	\$ / -
P34S12	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD								
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 INMERSIÓN 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	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,796.90	\$ / -



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE  
ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS

ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO

ESTIMACIÓN:

01 NORMAL

PERIODO

DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022

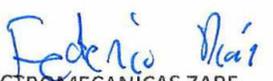
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
E2	ALUMBRADO								
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS								
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: 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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 879.07	\$ -
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEADO SUBTERRANEO								
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	309.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 79.32	\$ -
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	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,034.80	\$ -
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA								
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	309.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 68.91	\$ -
P20S59	LUMINARIA DE POSTE								
P20S59C043	LUMINARIA VIAL LED TECNOLOGÍA FLR MODELO FORLEXA 3 (O SIMILAR), FABRICADA EN ALUMINIO PURO INYECTADO MEDIDAS 720X308X93 MM, PROTECCIÓN IP66/1K08, CON TRES MÓDULOS (48 LEDS) POTENCIA DE 106 - 150 WATTS, EFICIENCIA LUMINOSA DE 110 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120-277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 23,157.44	\$ -



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS**

**ZARE, S.A. DE C.V.**  
**ING. FEDERICO DIAZ DIAZ**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
**DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**

**OBRA:** PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO:** OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

**IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**

**ESTIMACIÓN:** 01 NORMAL  
**PERIODO** DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS								
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	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 329.73	\$ / -
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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 13,404.71	\$ / -
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	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 45,533.83	\$ / -
P32	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS								
P32S40	PAGOS CFE								
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 31,945.04	\$ / -
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 44,723.05	\$ / -
E3	RED DE AGUA POTABLE								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
P01S05C005	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTES DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	571.20	594.24	0.00	23.04	594.24	\$ 9.15	\$ / 5,437.30
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M, EN ZONA B, CLASES I Y II								
P01S13C005	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, ACAMELLONADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	299.88	289.69	0.00	0.00	289.69	\$ 85.99	\$ / 24,910.44

  
 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR DE OBRA SOP

  
 ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
 JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

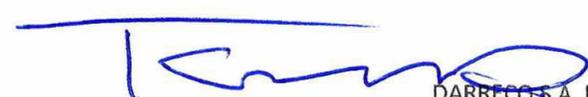
  
 DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE  
 ING. FEDERICO DIAZ D.  
 REPRESENTANTE LEGAL

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022****IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION:		01 NORMAL							
PERIODO		DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	130.22	106.96	0.00	0.00	106.96	\$ 103.57	\$ 11,077.85
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
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	21.42	22.28	0.00	0.86	22.28	\$ 73.63	\$ 1,640.48
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO								
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	78.75	82.81	0.00	4.06	82.81	\$ 73.63	\$ 6,097.30
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	128.52	144.85	0.00	16.33	144.85	\$ 45.82	\$ 6,637.03
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	69.62	37.88	0.00	0.00	37.88	\$ 62.61	\$ 2,371.67
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES								
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	100.17	105.09	0.00	4.92	105.09	\$ 337.22	\$ 35,438.45
P18	AGUA POTABLE								
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES								
P18S01C003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	357.00	371.40	0.00	14.40	371.40	\$ 84.06	\$ 31,219.88
P18S02	TUBERÍAS DE PVC CON CAMPANA								
P18S02C003	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	357.00	371.40	0.00	14.40	371.40	\$ 50.43	\$ 18,729.70



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ **5,374,495.04** IVA INCLUIDO

ESTIMACIÓN:

**01 NORMAL**

PERIODO

**DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P18S05	<b>COPLES DE PVC HIDRÁULICO</b>								
P18S05C004	COPLE DOBLE DE PVC HID. ANGER DE 3" Ø. (75 MM) RD 26.0 INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANILLOS DE EMPAQUE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DOBLE DE PVC HID C40 DE 3" Ø.	PZA	7.00	8.00	0.00	1.00	8.00	\$ 351.32	\$ 2,810.56
P18S06	<b>CRUZ DE PVC TIPO SANITARIO UNIÓN CEMENTAR; Y CRUZ DE PVC HIDRÁULICO ANGER</b>								
P18S06C007	CRUZ DE PVC HIDRÁULICO DE 3"X3" Ø. (75 X 75 MM.) INCLUYE: ANILLOS EMPAQUE, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 781.52	\$ 2,344.56
P18S11	<b>TAPÓN CAMPANA</b>								
P18S11C004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC 3" Ø	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 392.21	\$ -
P18S25	<b>TOMA DOMICILIARIA AGUA POTABLE</b>								
P18S25C015	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 10.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN Y RELLENOS. (NO INCLUYE CUADRO Y MEDIDOR).	PZA	26.00	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 1,779.89	\$ 42,717.36
P18S26	<b>INTERCONEXIÓN DE TUBERÍAS; CAJA PARA VÁLVULAS DE OPERACIÓN; REPRESAS; MUROS SECOS, ATRAQUES DE CONCRETO.</b>								
P18S26C033	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.25	0.43	0.00	0.18	0.43	\$ 4,019.81	\$ 1,728.52
P34	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>								
P34S05	<b>COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN</b>								
P34S05C001	SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SEÑALES PERMANENTES PREVENTIVA Y DE DESVIACIÓN DE DÍA Y DE NOCHE.	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 44,993.48	\$ 44,993.48
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	357.00	371.40	0.00	14.40	371.40	\$ 0.62	\$ 230.27
E4	<b>RED DE DRENAJE SANITARIO</b>								
P01	<b>PRELIMINARES</b>								
P01S05	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>								
P01S05C005	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTÉS DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	M2	1,101.75	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9.15	\$ -
P01S13	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENORES O IGUALES A 1.20 M. EN ZONA B1 CLASES I.Y II								

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOPARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ALCOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTROING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022****IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN:

**01 NORMAL**

PERIODO

**DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P01S13C007	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	930.48	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 88.70	\$ / -
P01S71	RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL								
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	329.31	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 103.57	\$ / -
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
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	46.48	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 73.63	\$ / -
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO								
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	278.85	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 45.82	\$ / -
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	206.84	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 73.63	\$ / -
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	385.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 62.61	\$ / -
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES								
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	253.31	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 337.22	\$ / -


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE  
ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022****IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN:		01 NORMAL							
PERIODO		DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P03	<b>OBRA CIVIL</b>								
P03S06	<b>REGISTROS, NYLOPLAST Y TAPAS</b>								
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. 7X14X28 CM. 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	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,810.20	\$ -
P22	<b>ALCANTARILLADO</b>								
P22S01	<b>TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO; TUBERÍA DE PVC PARED SÓLIDA Y ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO</b>								
P22S01C018	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 8" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	377.00	383.40	0.00	6.40	383.40	\$ 322.82	\$ 123,769.19
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	260.00	240.00	0.00	0.00	240.00	\$ 204.59	\$ 49,101.60
P22S02	<b>TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC</b>								
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6"	ML	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 66.96	\$ -
P22S02C010	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8"	ML	377.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 66.96	\$ -
P22S02C096	YEE DE PVC 8"X6" ALCANTARILLADO, INCLUYE: CODO DE 45°X6" DE PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 645.06	\$ -
P22S03	<b>BROCALES Y TAPAS</b>								
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	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 5,893.28	\$ -
P22S03C001	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 5,429.01	\$ -



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS

ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO

ESTIMACIÓN:

01 NORMAL

PERIODO

DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA								
P22S05C027	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.25 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 8,114.92	\$ / -
P22S05C028	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9,582.64	\$ / -



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



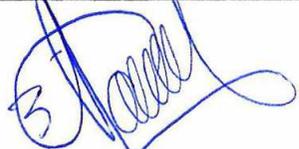
ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE

**DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS****ZARE, S.A. DE C.V.  
ING. FEDERICO DIAZ DIAZ****GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN**OBRA: PAVIMENTACION EN CALLE 5 DE MAYO, ENTRE CALLE JUAN EMIGDIO CHAPARRO Y CALLE LEOPOLDO LERMA, EN LA LOCALIDAD DE ALHUEY, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA. **CONTRATO: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2303A-2022****IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,374,495.04 IVA INCLUIDO**ESTIMACIÓN: **01 NORMAL**  
PERIODO **DEL 01 DE ABRIL DEL 2022 AL 30 DE ABRIL DEL 2022**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P22S05C029	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.75 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 11,013.98	\$ / -
P22S05C030	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACION, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 12,397.26	\$ / -
P22S05C032	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 2.50 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 13,875.79	\$ / -
P22S05C034	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 3.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 14,886.38	\$ / -
P22S08	CAJA DE CAÍDA								
P22S08C001	CAJA DE CAÍDA DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD ADOSADA A POZOS DE VISITA INCLUYE: PLANTILLA DE PADACERÍA DE TABIQUE APISONADA DE 10 CMS. DE ESPESOR MUROS DE TABIQUE APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA, TUBO DE CONCRETO 20 CMS. MATERIALES PUESTOS EN OBRA.	CAJA	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,665.56	\$ / -
P34S05	COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN								
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	637.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 0.62	\$ -

SUBTOTAL	\$	638,215.74
IVA	\$	102,114.52
TOTAL	\$	740,330.26



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR DE OBRA SOP



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO



ING. FEDERICO DIAZ D.  
REPRESENTANTE LEGAL

DARRECO S.A. DE C.V. Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECHANICAS ZARE