

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 80 LPS, EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad: La Reforma

Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-APDA-2107-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$460,385.94

Importe del Contrato s/IVA: \$4,655,172.41

No. Estimación: 6

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 31/07/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 05/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	83,324.28
	REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS	
P14	ESTRUCTURA METALICA	47,320.40
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	37,156.11
P18	AGUA POTABLE	135,334.19
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	29,475.95
	CLORACION	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	127,775.01

Total Paquete s/IVA: 460,385.94

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$460,385.94

OPERADO
 FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 PARA LA ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: 2023

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

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

TEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 80 LPS, EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-APDA-2107-2023	No. Estimación: 6
Localidad: La Reforma	Importe del Contrato s/IVA \$4,655,172.41	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 31/07/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$460,385.94
		Periodo de la Estimación: 05/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA												
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S65	VÁLVULAS MARIPOSA ONIX, CONEXIÓN DE FIERRO A FIERRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBA											
VALV MARIP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 6", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	12.00	\$3,618.26	0.00	12.0000 ✓	12.00	0.00	\$43,419.12	100.00	%	
VALV MARIP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA MARIPOSA DE 8", INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	\$3,962.33	0.00	6.0000 ✓	6.00	0.00	\$23,773.98	100.00	%	
P16S90	SUMINISTRO DE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS											
EMPP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA	26.00	\$320.43	0.00	26.0000 ✓	26.00	0.00	\$8,331.18	100.00	%	
EMPP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 8"	PZA	16.00	\$467.50	0.00	16.0000 ✓	16.00	0.00	\$7,800.00	100.00	%	
Total Partida:										83,324.28		
REHABILITACION DE CARCAMO DE AGUAS CRUDAS												
P14	ESTRUCTURA METALICA											
P14S01	ESTRUCTURA METÁLICA CON SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE: FORMADA CON PERFILES LAMIN											
EST MET POL	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE COLUMNAS EN CAJON 4 MT11, POLINERIA 4MT14, CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA R-72, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, ESMALTE FINAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	20.00	\$2,366.02	0.00	20.0000 ✓	20.00	0.00	\$47,320.40	100.00	%	
Total Partida:										47,320.40		
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S90	SUMINISTRO DE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS											
EMPP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4"	PZA	9.00	\$196.83	0.00	9.0000 ✓	9.00	0.00	\$1,771.47	100.00	%	
EMPP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA	2.00	\$320.43	0.00	2.0000 ✓	2.00	0.00	\$640.86	100.00	%	
BRIDA AC 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 4"	PZA	6.00	\$972.57	0.00	6.0000 ✓	6.00	0.00	\$5,835.42	100.00	%	



PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR



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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 80 LPS, EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura	Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-APDA-2107-2023	No. Estimación: 6
Localidad: La Reforma	Importe del Contrato s/IVA: \$4,655,172.41	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato: 31/07/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$460,385.94
		Periodo de la Estimación: 05/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
BRIDA AC 6	SUMINISTRO E INTALACION DE BRIDA DE ACERO DE 6" , INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$1,326.08	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$7,956.48	100.00	%	
BRIDA R/AC 6	SUMINISTRO E INTALACION DE BRIDA DE ACERO ROSCABLE DE 6", INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$1,664.25	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$4,992.75	100.00	%	
TAP AC 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAFON DE ACERO SOLDABLE DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$1,019.58	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$3,058.74	100.00	%	
VALV PINCH	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA PICHANCHA DE BRONCE DE 6"	PZA	3.00	\$4,300.13	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$12,900.39	100.00	%	
Total Partida:										37,156.11		
P18	AGUA POTABLE											
P18S22	TUBOS DE ACERO, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20 M, BAJADA AL FONDO DE LA ZANJA, ACOMODO Y ALINEACIÓN											
TUB 4 AC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE 4" DE DIÁMETRO PARA PURGA DE LODOS DEL CLARIFICADOR , CON SU VÁLVULA MARIPOSA DE 4" DE DIÁMETRO Y SU TORNILLERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, (P.U.O.T.).	ML	12.00	\$1,532.43	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$18,389.16	100.00	%	
CODO AC 6-1	SUMINISTRO E INTALACION DE CODO DE ACERO DE 6"X90º' , INCLUYE LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA, PINTURA EPOXICA, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	\$1,961.99	0.00	9.0000	9.00	0.00	\$17,657.91	100.00	%	
CODO AC	SUMINISTRO E INTALACION DE CODO DE ACERO DE 6"X45º' , INCLUYE LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA, PINTURA EPOXICA, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$1,827.91	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$10,967.46	100.00	%	
P18S33	VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETEN											
VALV CHECK	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 4" DIAM.	PZA	3.00	\$7,921.99	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$23,765.97	100.00	%	
VALV VAST	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 4" ø	PZA	3.00	\$5,111.98	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$15,335.94	100.00	%	

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 80 LPS, EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura	Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-APDA-2107-2023	No. Estimación: 6
Localidad: La Reforma	Importe del Contrato s/IVA \$4,655,172.41	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 31/07/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$460,385.94
	Periodo de la Estimación: 05/12/2023 al 15/12/2023	

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
VALV AIRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" Ø PLASTICA ROSCABLE, MARCA ARI MODELO D-040 BARAK.	PZA	3.00	\$6,946.23	0.00	3.0000	/	3.00	0.00	\$20,838.69	100.00	%
VALV AIRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 1" Ø, MARCA ARI MODELO D-040-C BARAK, METALICA.	PZA	3.00	\$4,254.98	0.00	3.0000	/	3.00	0.00	\$12,764.94	100.00	%
VALV ESF 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 2" Ø	PZA	3.00	\$1,419.94	0.00	3.0000	/	3.00	0.00	\$4,259.82	100.00	%
VALV ESF 1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA ESFERA DE 1" Ø	PZA	3.00	\$449.97	0.00	3.0000	/	3.00	0.00	\$1,349.91	100.00	%
P18S42 TORNILLOS CON TUERCAS HEXAGONALES, FERNÁNDEZ O SIMILAR EN TIPO Y EMPAQUE PARA BRIDAS DE NEOPRENO												
TORNILLO 5/8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA	56.00	\$86.83	0.00	56.0000	/	56.00	0.00	\$4,862.48	100.00	%
P18S44 BOMBAS												
MANM BOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2")ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO.	PZA	3.00	\$1,713.97	0.00	3.0000	/	3.00	0.00	\$5,141.91	100.00	%
Total Partida:										135,334.19		
P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA												
P20S99 BAJA TENSION												
TUBO PVC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE PVC DE 1"	TMO	16.00	\$66.37	0.00	16.0000	/	16.00	0.00	\$1,061.92	100.00	%
TUBO GALV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	TMO	6.00	\$366.52	0.00	6.0000	/	6.00	0.00	\$2,199.12	100.00	%
CONDULET	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA	6.00	\$98.12	0.00	6.0000	/	6.00	0.00	\$588.72	100.00	%
UNICANAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL	TMO	1.00	\$445.01	0.00	1.0000	/	1.00	0.00	\$445.01	100.00	%
ABRA UNI 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	9.00	\$16.43	0.00	9.0000	/	9.00	0.00	\$147.87	100.00	%
CURVA UNI 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA	6.00	\$98.64	0.00	6.0000	/	6.00	0.00	\$591.84	100.00	%

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 80 LPS, EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura	Contrato: OPPI-EST-LP-PEST-APDA-2107-2023	No. Estimación: 6
Localidad: La Reforma	Importe del Contrato s/IVA \$4,655,172.41	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 31/07/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$460,385.94
	Periodo de la Estimación: 05/12/2023 al 15/12/2023	

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			Avance
TERM OJO 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8	PZA	12.00	\$70.37	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$844.44	100.00	%
CAB AWG 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML	210.00	\$72.71	0.00	210.0000	210.00	0.00	\$15,269.10	100.00	%
CAB AWG 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE	ML	70.00	\$34.19	0.00	70.0000	70.00	0.00	\$2,393.30	100.00	%
CONC CON 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	11.00	\$37.91	0.00	11.0000	11.00	0.00	\$417.01	100.00	%
CONC CON	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED	PZA	22.00	\$25.16	0.00	22.0000	22.00	0.00	\$553.52	100.00	%
CONC LIC 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA	3.00	\$47.97	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$143.91	100.00	%
COPLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED	PZA	6.00	\$25.16	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$150.96	100.00	%
TUBO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML	9.00	\$199.25	0.00	9.0000	9.00	0.00	\$1,793.25	100.00	%
REG ELEC	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	3.00	\$958.66	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$2,875.98	100.00	%
Total Partida:									29,475.95		

CLORACION

P20 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

P20S61 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS SIN GABINETE: QO, CLASE 730; INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS QOB, CLA

INTER TERM	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 A C/GABINETE.	PZA	3.00	\$15,407.05	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$46,221.15	100.00	%
GAB Q24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE Q24, INCLUYE: MATERIALES, MANO D EOBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$11,493.28	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,493.28	100.00	%
UNID TERM	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD TERMICA 2 X 30 A S.D.	PZA	7.00	\$980.52	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$6,863.64	100.00	%

P20S99 BAJA TENSION

TUBO GALV	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 1" PARED GRUESA	TMO	35.00	\$366.52	0.00	35.0000	35.00	0.00	\$12,828.20	100.00	%
CONDULET	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET 1B DE 1"	PZA	21.00	\$98.12	0.00	21.0000	21.00	0.00	\$2,060.52	100.00	%
UNICANAL	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNICANAL	TMO	4.00	\$445.01	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$1,780.04	100.00	%
ABRA UNI 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 1"	PZA	63.00	\$16.43	0.00	63.0000	63.00	0.00	\$1,035.09	100.00	%
CURVA UNI 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PARED GRUESA DE 1"	PZA	7.00	\$98.64	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$690.48	100.00	%

PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION D O B R A

Estimación

Nombre de Obra AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE 80 LPS, EN LA LOCALIDAD DE LA REFORMA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura
Localidad: La Reforma
Contratista: PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-APDA-2107-2023 **No. Estimación:** 6
Importe del Contrato s/IVA \$4,655,172.41 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 31/07/2023 al 31/12/2023 **Importe de la Estimación:** \$460,385.94
Periodo de la Estimación: 05/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
TERM OJO 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CALIBRE 8	PZA	28.00	\$70.37	0.00	28.0000	28.00	0.00	\$1,970.36	100.00	%	
CAB AWG 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AWG CALIBRE 10 DE	ML	140.00	\$34.19	0.00	140.0000	140.00	0.00	\$4,786.60	100.00	%	
CAB AWG 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 8 AWG DE COBRE.	ML	420.00	\$72.71	0.00	420.0000	420.00	0.00	\$30,538.20	100.00	%	
CONC CON 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CONDUIT 1".	PZA	35.00	\$37.91	0.00	35.0000	35.00	0.00	\$1,326.85	100.00	%	
CONC CON	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED	PZA	52.00	\$25.16	0.00	52.0000	52.00	0.00	\$1,308.32	100.00	%	
CONC LIC 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LICUATITE DE 1"	PZA	7.00	\$47.97	0.00	7.0000	7.00	0.00	\$335.79	100.00	%	
COPLE	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE CONDUIT 1" PARED	PZA	14.00	\$25.16	0.00	14.0000	14.00	0.00	\$352.24	100.00	%	
TUBO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1" Ø	ML	21.00	\$199.25	0.00	21.0000	21.00	0.00	\$4,184.25	100.00	%	
Total Partida:									127,775.01			



PAVIRA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR



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