

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "FABRICACION DE CAJAS DE OPERACIONES TIPO 2 Y REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, EN EL POBLADO LA MISA, MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."
LOCALIDAD: LA MISA, GUAYMAS, SONORA.
CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SC-11
MONTO CONTRATO: \$ 278,055.12 SIN IVA
CONTRATISTA: GRUPO DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

FECHA: 01 DE JULIO DEL 2025 **HORA:** 12:00 HRS
LUGAR: GUAYMAS, SONORA
FECHA DE INICIO: 02 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 01 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 01 DE JULIO DEL 2025
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: N/A
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 2090339

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
I EQUIPO DE BOMBEO											
1	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR, CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2, T.M.A.= 3/4" DE DIAMETRO, EN PISOS Y LOSAS, MUROS DE TABIQUE RECOCIDO, ACERO DE REFUERZO DE F'y= 4200 KG/CM2 Y CIMBRA DE MADERA. CAJA TIPO 2 DE 1.30 X 1.20 M.	PZA	6.00	\$10,717.01	64,302.06	6.00	64,302.06	0.00	0.00	6.00	64,302.06
2	INSTALACION DE CONTRAMARCO DE ACERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO 1ER. KM, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M. CANAL DE 102 MM. (4")	PZA	6.00	\$989.99	5,939.94	0.00	0.00	6.00	5,939.94	6.00	5,939.94
3	INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE Fø.Fø. DE 110 KG DE 50 X 50 CMS .INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO 1ER. KM, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$883.37	5,300.22	0.00	0.00	6.00	5,300.22	6.00	5,300.22
4	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	\$953.32	5,719.92	0.00	0.00	6.00	5,719.92	6.00	5,719.92
5	INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 100 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00	\$761.53	9,138.36	0.00	0.00	12.00	9,138.36	12.00	9,138.36
II CRUCERO DE TANQUE											
6	TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	70.00	\$8.40	588.00	0.00	0.00	73.55	617.82	73.55	617.82
7	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 0 A 6 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	53.93	\$109.31	5,895.09	0.00	0.00	51.49	5,628.37	51.49	5,628.37
8	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE EXCAVACION, COMPACTADA CON PISON DE MANO, EN ZANJA, DE 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y COLOCACION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA TUBERIA, HUMECTACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	9.10	\$211.19	1,921.83	0.00	0.00	7.74	1,634.61	7.74	1,634.61
9	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC RÍGIDO, INCLUYE BAJADO A ZANJA, MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES. TUBERIA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO.	ML	70.00	\$51.70	3,619.00	0.00	0.00	46.25	2,391.13	46.25	2,391.13
10	RELLENO APISONADO CON MATERIAL DE EXCAVACION, COMPACTADA CON PISON DE MANO, EN ZANJA, INCLUYE; ACARREO, COLOCACION, HUMECTACION, COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M3	19.04	\$211.19	4,021.06	0.00	0.00	15.07	3,182.63	15.07	3,182.63
11	RELLENO A VOLTEO EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: MANO DE OBRA , HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	29.40	\$55.02	1,617.59	0.00	0.00	28.33	1,558.72	28.33	1,558.72
12	COLOCACION DE TEE DE Fø.Fø 100 MM DE (4") DE DIAMETRO. BRIDADO. INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM. Y	PZA	2.00	\$546.71	1,093.42	0.00	0.00	2.00	1,093.42	2.00	1,093.42
13	INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 100 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$502.61	3,015.66	0.00	0.00	8.00	4,020.88	8.00	4,020.88
14	COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA PVC 102 X 76 MM DE DIAMETRO (4" X 3"), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	PZA	1.00	\$380.76	380.76	0.00	0.00	1.00	380.76	1.00	380.76
15	COLOCACION DE CODO PVC HID. DE 4" X 45°, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$380.76	761.52	0.00	0.00	3.00	1,142.28	3.00	1,142.28
16	COLOCACION DE TUBERIA DE Fø.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	ML	20.00	\$65.37	1,307.40	0.00	0.00	25.95	1,696.35	25.95	1,696.35



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "FABRICACION DE CAJAS DE OPERACIONES TIPO 2 Y REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, EN EL POBLADO LA MISA, MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."
LOCALIDAD: LA MISA, GUAYMAS, SONORA.
CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SC-11
MONTO CONTRATO: \$ 278,055.12 SIN IVA
CONTRATISTA: GRUPO DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

FECHA: 01 DE JULIO DEL 2025 **HORA:** 12:00 HRS
LUGAR: GUAYMAS, SONORA
FECHA DE INICIO: 02 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 01 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 01 DE JULIO DEL 2025
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: N/A
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 2090339

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
17	COLOCACION DE CODO DE Fo.Go. DE 90° X 102 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA.	3.00	\$380.76	1,142.28	0.00	0.00	1.00	380.76	1.00	380.76
18	COLOCACION DE CODO DE Fo.Go. DE 90° X 75 MM (3") DE DIAMETRO.	PZA.	1.00	\$380.76	380.76	0.00		0.00		0.00	
19	COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 75 MM (3") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA.	1.00	\$953.32	953.32	0.00	0.00	1.00	953.32	1.00	953.32
20	COLOCACION DE VALVULA CHECK DE 75 MM (3") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO A 1 KM. Y MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA.	1.00	\$953.32	953.32	0.00	0.00	1.00	953.32	1.00	953.32
21	INSTALACION DE ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 75 MM. 3" DE DIAMETRO COMPLETA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	PZA	6.00	\$761.53	4,569.18	0.00	0.00	4.00	3,046.12	4.00	3,046.12
22	REPARACION DE DE FUGAS EN RECIPIENTE (TANQUE) A BASE DE PLACA SIMILAR A LA EXISTENTE, INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA EN INTERIOR Y EXTERIOR, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	\$10,107.17	10,107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	REPARACIÓN PROVISIONAL DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE DOS COPLES DE PVC Y 1.00 A 2.00 MTS DE POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: DOS ABRAZADERAS SIN FIN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$291.74	583.48	0.00	0.00	2.00	583.48	2.00	583.48
24	SONDEOS DE TUBERÍA EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO, AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO, CFE, FIBRA ÓPTICA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00	\$628.71	5,029.68	0.00	0.00	8.00	5,029.68	8.00	5,029.68
III	MATERIALES										
25	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 M CON CANAL DE 102 MM (4")	PZA	6.00	\$2,551.29	15,307.74	6.00	15,307.74	0.00	0.00	6.00	15,307.74
26	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO BRIDADA	PZA	6.00	\$3,363.80	20,182.80	6.00	20,182.80	0.00	0.00	6.00	20,182.80
27	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE Fo.Fo. DE 110 KG DE 50 X 50 CMS	PZA	6.00	\$5,270.39	31,622.34	6.00	31,622.34	0.00	0.00	6.00	31,622.34
28	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 100 MM. 4" DE DIAMETRO COMPLETA	PZA	18.00	\$692.49	12,464.82	18.00	12,464.82	2.00	1,384.98	20.00	13,849.80
29	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SISTEMA INGLES PARA AGUA POTABLE DE 100 MM (4") DE DIAMETRO, RD 26. INCLUYE ANILLO DE HULE	ML	70.00	\$159.38	11,156.60	0.00	0.00	46.25	7,371.33	46.25	7,371.33
30	SUMINISTRO DE TEE DE Fo.Fo 100 MM DE (4") DE DIAMETRO. BRIDADO	PZA	2.00	\$3,681.15	7,362.30	0.00	0.00	2.00	7,362.30	2.00	7,362.30
31	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN CAMPANA PVC 102 X 76 MM DE DIAMETRO (4" X 3")	PZA	1.00	\$290.19	290.19	0.00	0.00	2.00	580.38	2.00	580.38
32	SUMINISTRO DE CODO PVC DE 45° X 102 MM DE DIAMETRO (4"). SERIE INGLES.	PZA	2.00	\$467.35	934.70	0.00	0.00	3.00	1,402.05	3.00	1,402.05
33	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	ML	20.00	\$1,376.14	27,522.80	0.00	0.00	27.30	37,568.62	27.30	37,568.62
34	SUMINISTRO DE CODO DE Fo.Go. DE 90° X 102 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$975.34	975.34	0.00	0.00	1.00	975.34	1.00	975.34
35	SUMINISTRO DE CODO DE Fo.Go. DE 90° X 75 MM (3") DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$565.77	565.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE 75 MM (3") DE DIAMETRO BRIDADA	PZA	1.00	\$3,276.53	3,276.53	0.00	0.00	1.00	3,276.53	1.00	3,276.53
37	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK DE 75 MM (3") DE DIAMETRO BRIDADA	PZA	1.00	\$3,792.78	3,792.78	0.00	0.00	1.00	3,792.78	1.00	3,792.78
38	SUMINISTRO DE ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL DE 75 MM. 3" DE DIAMETRO	PZA	6.00	\$709.90	4,259.40	0.00	0.00	4.00	2,839.60	4.00	2,839.60
IV	EXTRAS										
EXT-001	SUMINISTRO DE REDUCCION CAMPANA PVC 76 X 51 MM DE DIAMETRO (3" X 2")	PZA	0.00	\$163.67	0.00	0.00	0.00	1.00	163.67	1.00	163.67
EXT-002	COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA PVC 76 X 51 MM DE DIAMETRO (3" X 2"), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	PZA	0.00	\$380.76	0.00	0.00	0.00	1.00	380.76	1.00	380.76

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "FABRICACION DE CAJAS DE OPERACIONES TIPO 2 Y REHABILITACION DE TANQUE ELEVADO, EN EL POBLADO LA MISA, MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA."
LOCALIDAD: LA MISA, GUAYMAS, SONORA.
CONTRATO No.: GUAYMAS-25-FMD-SC-11
MONTO CONTRATO: \$ 278,055.12 SIN IVA
CONTRATISTA: GRUPO DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

FECHA: 01 DE JULIO DEL 2025 **HORA:** 12:00 HRS
LUGAR: GUAYMAS, SONORA
FECHA DE INICIO: 02 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION: 01 DE JULIO DEL 2025
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL: 02 DE JUNIO DEL 2025
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL: 01 DE JULIO DEL 2025
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: N/A
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 2090339

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
EXT-003	SUMINISTRO DE VALVULA DE ESFERA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO DORADO	PZA	0.00	\$770.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	770.12	1.00	770.12
EXT-004	COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO BRIDADA INCLUYE: LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	0.00	\$380.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	380.76	1.00	380.76
EXT-005	ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE OBTENCION DE ARENAS, GRAVAS, CRIBADO, ACARREO 1ER KM ETC, FABRICACION, ACARREO Y COLOCACION DEL CONCRETO DE F'c = 150 KG/CM2	PZA	0.00	\$669.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	4,685.95	7.00	4,685.95
EXT-006	COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90° X 102 MM (4") DE DIAMETRO. SERIE INGLESA	PZA	0.00	\$380.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	380.76	1.00	380.76
EXT-007	SUMINISTRO DE CODO PVC DE 90° X 102 MM DE DIAMETRO (4"). SERIE INGLESA.	PZA	0.00	\$467.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	467.35	1.00	467.35
	SUMA				278,055.12					143,879.76		134,175.36
	TOTAL				278,055.12					143,879.76		134,175.36

ADENDUM FINIQUITO

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

GRUPO DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.  ING. DARREL LIZARRAGA CARMOLINGA REPRESENTANTE LEGAL	 ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ SUPERVISOR	 ING. VICTOR OMA YRA MEDINA DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
---	---	---

