

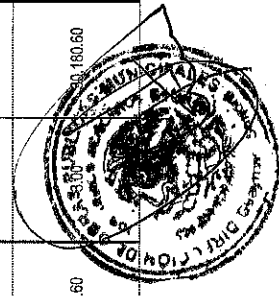
H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

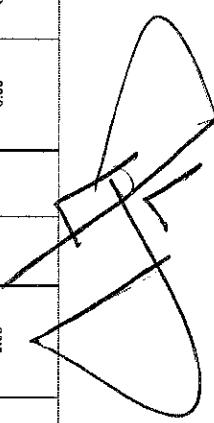
OBRA: CONSTRUCCION DE RED SANITARIA EN CALLE HUEPARI ENTRE IGNACIO ALLENDE Y MARIANO MATAMOROS, VICAM, SONORA
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISMDF-SD-25
 MONTO CONTRATO: \$ 202,616.10 SIN IVA
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:
 CONTRATISTA: VLEXEL, S.C.

FECHA: 12 DE OCTUBRE DE 2020
 LUGAR: 10:00 A.M. VICAM, MPIO. GUAYMAS, SONORA
 FECHA DE INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2020
 FECHA DE TERMINACION: 12 DE OCTUBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO DE CONVENIO DE TIEMPO:
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-00601-7
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 1388-00602-4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
1	PRELIMINARES Y ORIENTACION TRAZO PARA INDICAR EXCAVACION. P.U.O.T.	ML	167.00	6.16	1,028.72	167.00	1,028.72	2.311	14.24	169.31	1,042.96
2	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	151.50	52.80	7,989.20	163.66	8,641.25	57.88	3,056.06	221.54	11,697.31
3	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HTA. Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	150.34	42.18	6,341.34	116.90	4,930.84	0.00	0.00	116.90	4,930.84
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 8" SERIE 20. INCLUYE PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	167.00	217.19	36,270.73	167.00	36,270.73	0.00	0.00	167.00	36,270.73
5	RELLENO CON ARENA A LOMO DE TUBO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	52.70	363.79	19,171.73	35.07	12,758.12	0.00	0.00	35.07	12,758.12
6	RELLENO DE ZANJA COMPACTADO AL 95% PROCTOR. CON MATERIAL DE EXCAVACION Y/O DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO)	M3	82.80	157.59	13,046.45	93.520	14,737.82	1.74	274.21	95.26	15,012.02
7	SONDEO A MANO EN MATERIAL BC HASTA 1.00 MTO. DE PROFUNDIDAD Y 6 MTS DE LONG. PARA LOCALIZACION DE TUBERIA DE AGUA EXISTENTE. P.U.O.T.	PZA.	3.00	367.32	1,101.96	3.00	1,101.96	0.00	0.00	3.00	1,101.96
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGAS SANITARIAS. A BASE DE TUBERIA DE 6" DE DIAM. PVC INCLUYE: TRAZO, PLANTILLA CON ARENA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (NO INCLUYE EXCAVACION)	ML	64.30	369.37	23,750.49	36.00	13,297.32	75.00	27,702.75	111.00	41,000.07
9	FABRICACION DE REGISTRO DE CONCRETO SIMPLE DE FC= 150 KG/CM2, DE 70 X 50 CM DE 1.00 MT DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ESPESOR. INCL: CIMBRA EXTERIOR E INTERIOR, SUMINISTRO Y FABRICACION DE TAPA DE CCTO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO ANGULAR DE 1 1/4" CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10101, PLANTILLA DE 10 CM CON CCTO FC= 150 KG/CM2, MAT. M DE O, HTA, EQUIPO, FABRICACION DE MEDIA CANA PARA FORIADO DE CANALIZACION DE TUBERIA.	PZA	16.00	2,173.40	34,774.40	0.00	0.00	16.00	34,774.40	16.00	34,774.40
10	FABRICACION DE POZO DE VISITA COMUN DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA, DIAMETRO INFERIOR 1.50 MTS Y 0.60 MTS DE DIAMETRO SUPERIOR, A BASE DE TAPQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5 Y APLANADO FLOTEADO, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F C=150KG/CM2, BROCAL Y TAPA POLIMERICA DE 24". P.U.O.T.	PZA	3.00	10,060.20	30,180.60	3.00	30,180.60	0.00	0.00	3.00	30,180.60



[Handwritten signature]



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

CONCENTRADO DE VOLUMENES

FECHA: 12 DE OCTUBRE DE 2020
 LUGAR: 10:00 A.M. VICAM, VICAM, MPIO. GUAYMAS, SONORA
 FECHA DE INICIO: 14 DE AGOSTO DEL 2020
 FECHA DE TERMINACION: 12 DE OCTUBRE DEL 2020
 FECHA DE TERMINO DE CONVENIO DE TIEMPO:
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 1388-00601-7
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: 1388-00602-4


OBRA: CONSTRUCCION DE RED SANITARIA EN CALLE HUEPARI ENTRE IGNACIO ALLENDE Y MARIANO MATAMOROS, VICAM, SONORA
 LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA
 CONTRATO No.: GUAYMAS-20-FISMDF-SD-25
 MONTO CONTRATO: \$ 202,616.10 SIN IVA
 CONVENIO ADICIONAL No.
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:
 CONTRATISTA: VLEXEL, S.C.

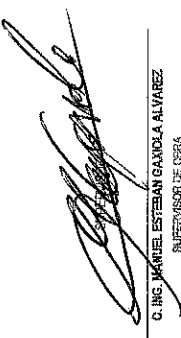
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.L.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
11	CONEXION A ATARIEZA, INCLUYE SILLETA DE 6 X 14" COMPLETA, CODO DE P.V.C. DE 6" X 45", MATERIALES, HETA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	543.90	8,702.40	6.00	3,263.40	10.00	5,439.00	16.00	8,702.40
12	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1ER KM P.U.O.T. VOLUMEN ABULTADO	M3	110.10	67.60	7,442.76	0.00	0.00	66.05	4,464.98	66.05	4,464.98
13	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	POZO	1.00	679.70	679.70	0.00	0.00	1.00	679.70	1.00	679.70
14	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE T.M.A. 1 1/2" , PARA COMPACTAR EN ZANJA. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	53.80	225.30	12,121.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL					202,616.10		726,210.76		76,405.34	0.00	202,616.10

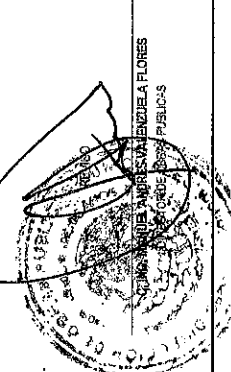
ADENDUM DE FINIQUITO

ADENDUM QUE SE REALIZA AL FINIQUITO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. GUAYMAS-20-FISMDF-SD-25, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED SANITARIA EN CALLE HUEPARI ENTRE IGNACIO ALLENDE Y MARIANO MATAMOROS, VICAM, SONORA.

EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 170, ULTIMO PARRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DONDE AL CALCE DICE: CUANDO LA LIQUIDACION DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS QUINCE DIAS SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EL DOCUMENTO A QUE SE REFIERE ESTE ARTICULO PODRA UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES EN EL CONTRATO. PREBIENDO AGREGAR UNICAMENTE UNA MANIFESTACION DE LAS PARTES DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS, POR LA QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION.


 LIC. CARLOS ALBERTO ENCISO MIRANDA
 VLEXEL, S.C.


 LIC. MANUEL ESTEBAN GANDOLA ALVAREZ
 SUPERVISOR DE OBRA


 GUAYMAS, SONORA, 12 DE OCTUBRE DEL 2020
 APROBO
 LIC. ING. C. IGNACIO MARI MARTINEZ
 DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA