



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.														
FONDO:		FORTAMUN-DF 2020														
No. DE OBRA:		2020001380111														
DESCRIPCION:		REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE ALCATRAZES ESQUINA CALLE GOMEZ FARIAS Y CALLE ANTURIOS														
LOCALIDAD:		RIO BLANCO														
EJERCICIO:		03 DE NOVIEMBRE DEL 2020														
CONTRATISTA:		MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.														
DOMICILIO:		CASUARINA #14 COL. HIGUERAS C.P. 91157														
No DE CONTRATO:		CLURICBZOP/2020012														
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA.		\$911,873.31														
FECHA DE ELABORACION:		03 DE NOVIEMBRE DEL 2020														
HOJA:		1 DE: 4														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESU.	VOL. ADITI.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITI.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITI.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
	TRABAJOS PRELIMINARES															
T-01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO. ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACION EN CAMPO. MAQUILA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,078.00	0.00	35.72	1,042.28	\$ 17.23	\$ -	\$ -	\$ 17.23	\$ 18,573.94	\$ -	\$ 615.46	\$ 17,958.48		
COR-01	CORTE CON DISCO DE 6.35 CM DE ESPESOR CON DISCO DE 3/4 MANATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	105.00	60.58	0.00	165.58	\$ 21.45	\$ -	\$ -	\$ 21.45	\$ 2,252.25	\$ 1,293.44	\$ -	\$ 3,551.69		
D-03	DERIVACION Y APILA A MANO DE PISO O BANQUETA CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	10.50	9.89	0.00	20.19	\$ 73.01	\$ -	\$ -	\$ 73.01	\$ 766.61	\$ 707.46	\$ -	\$ 1,474.07		
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1 KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	1.37	4.57	0.00	5.94	\$ 91.85	\$ -	\$ -	\$ 91.85	\$ 125.83	\$ 419.75	\$ -	\$ 545.58		
	DRENAJE SANITARIO															
P-0001	MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA EXISTENTE. INCLUYE: BROCAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. RENOVACION HASTA 3 HILADAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	0.00	1.00	3.00	\$ 4,762.89	\$ -	\$ -	\$ 4,762.89	\$ 19,051.56	\$ -	\$ 4,762.89	\$ 14,288.67		
	AGUA POTABLE															
E-04	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL SECO II. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	102.30	22.81	0.00	125.11	\$ 39.86	\$ -	\$ -	\$ 39.86	\$ 4,077.68	\$ 909.20	\$ -	\$ 4,986.88		
M-01	ARENA COMPACTADA 80% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CANA Y ACOSTILLADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	37.20	4.88	0.00	42.08	\$ 476.78	\$ -	\$ -	\$ 476.78	\$ 17,736.22	\$ 2,326.68	\$ -	\$ 20,062.90		
TH-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3 (76 MM) DE DIAMETRO CON CAMPANA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	155.00	35.85	0.00	190.85	\$ 151.44	\$ -	\$ -	\$ 151.44	\$ 23,473.20	\$ 5,423.12	\$ -	\$ 28,896.32		
M-02	RELLENDO EN CERAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 80% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA). INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	65.10	0.00	4.82	60.28	\$ 183.25	\$ -	\$ -	\$ 183.25	\$ 11,928.58	\$ -	\$ 883.27	\$ 11,046.31		
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION 1 KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	48.36	35.92	0.00	84.28	\$ 91.85	\$ -	\$ -	\$ 91.85	\$ 4,441.87	\$ 3,293.25	\$ -	\$ 7,741.12		
IH-03	CONEXION A LINEA EXISTENTE 3". INCLUYE: 1 JUNTA GIBALTI, UN METRO DE RD-26 3" Y UN COUPLE DE REPARACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,635.23	\$ -	\$ -	\$ 3,635.23	\$ 3,635.23	\$ -	\$ -	\$ 3,635.23		
SUB-TOTAL HOJA UNO											106,063.97	14,390.90	6,261.62	114,183.25		

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO
C. SERGIO ENRIQUE MEDINA ALFONSO REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	ARQ. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA SUPERVISOR DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA PRESIDENTE MUNICIPIO 2018 - 2021			



2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		MEDCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.																	
FONDO:		FORTAMUN-DF 2020		DOMICILIO:		CASUARINA #14 COL. HIGUERAS C.P.91157																	
No. DE OBRA:		20200301380111		No DE CONTRATO:		CLUBIOBVZOP2020012																	
DESCRIPCIÓN:		REHABILITACION DE LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANQUETAS Y PAVIMENTO EN CALLE ALCATRACES ESQUINA CALLE GOMEZ FARIAS Y CALLE ANTURIOS		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$911,873.31																	
LOCALIDAD:		RIO BLANCO		FECHA DE ELABORACION:		03 DE NOVIEMBRE DEL 2020																	
EJERCICIO:				HOJA:		2		DE:		4													
AGUA POTABLE																							
IH-5	DERIVACION DE LINEA DE 3" EN RD-26, INCLUYE: TEE EN PVC HIDRÁULICO, DOS CODO DE 90°, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	3.00	3.00	\$	4,542.65	\$	-	\$	4,542.65	\$	27,255.90	\$	-	\$	13,627.95	\$	13,627.95				
CV-01	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.80 M, MEDIDA INTERIOR DE 1.27 M. DE ALTURA, Y MUROS DE 14 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGA Y ACERREO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 3.00, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORPIQUETA DE VASTAGO FIJO DE 2" DE DIAMETRO, BRIDAJA DE 150 PSI, PUESTA EN OBRA, INCLUYE: DOS EXTREMIDADES CON SU TORNILLERÍA, VALVULA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	1.00	1.00	\$	9,904.81	\$	-	\$	9,904.81	\$	19,809.62	\$	-	\$	9,904.81	\$	9,904.81				
V-3	CARGA Y ACERREO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 3.00, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE CORPIQUETA DE VASTAGO FIJO DE 2" DE DIAMETRO, BRIDAJA DE 150 PSI, PUESTA EN OBRA, INCLUYE: DOS EXTREMIDADES CON SU TORNILLERÍA, VALVULA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	1.00	1.00	\$	6,104.68	\$	-	\$	6,104.68	\$	12,209.36	\$	-	\$	6,104.68	\$	6,104.68				
TOMAS DOMICILIARIAS																							
E-04	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL SECO II, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	123.20	0.00	75.08	\$	39.86	\$	-	\$	39.86	\$	4,910.75	\$	-	\$	2,992.63	\$	1,918.06				
M-01	ARENA COMPACTADA 80% PROCTOR PARA TUBERIAS, TENDIDO DE CANA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	22.40	0.00	3.15	\$	476.78	\$	-	\$	476.78	\$	10,678.87	\$	-	\$	1,501.85	\$	9,176.02				
HT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE 1 1/2" (M1 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, HASTA 15 M DE MANGUERA KITECO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	35.00	3.00	0.00	\$	906.59	\$	-	\$	906.59	\$	31,730.85	\$	2,719.77	\$	-	\$	34,450.42				
HT-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA CORTA Fc/Fc, Y VALVULA DE SEGURIDAD (VJA) PARA TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXIÓN A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	35.00	3.00	0.00	\$	821.61	\$	-	\$	821.61	\$	28,756.35	\$	2,464.83	\$	-	\$	31,221.18				
M-02	RELLENO EN GRASA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CONTRA PALA.	M3	100.80	0.00	71.93	\$	183.25	\$	-	\$	183.25	\$	18,471.60	\$	-	\$	13,181.17	\$	5,290.43				
A-01	CARGA CON MAQUINARIA Y ACERREO EN CAMIÓN 1w KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	29.12	0.00	4.10	\$	91.85	\$	-	\$	91.85	\$	2,674.67	\$	-	\$	376.58	\$	2,298.09				
GUARNICIONES Y BANQUETAS																							
G-02	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRÁFICO, EN GUARNICIONES EN COLOR AMARILLO MARCA COMEX TO DE IGUAL CALIDAD, APLICANDO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ML	296.00	0.19	0.00	\$	47.27	\$	-	\$	47.27	\$	13,519.22	\$	8.98	\$	-	\$	13,528.20				
M-02	RELLENO EN GRASA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR MANUAL (BALARINA), INCLUYE: VOLTEO CONTRA PALA.	M3	6.46	0.00	5.45	\$	183.25	\$	-	\$	183.25	\$	1,183.80	\$	-	\$	998.72	\$	185.08				
												SUB-TOTAL HOJA DOS		171,201.79	5,163.58	48,688.45	127,706.92						

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 ING. DAVID VELAZQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL
C. SERGIO ENRIQUE MEDINA ALFONSO REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	ARQ. ADELAY BETANZOS MARQUEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018-2021 TESORERO	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 ING. DAVID VELAZQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicas@outlook.com



2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

ELABORO <i>[Signature]</i> C. SERGIO ENRIQUE MEDINA ALFONSO REPRESENTANTE LEGAL MEDCON CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	VERIFICO <i>[Signature]</i> ARQ. ADELA Y. BETANZOS MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA	REVISO Y Vo. Bo. <i>[Signature]</i> H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.	PAGO <i>[Signature]</i> LIC. RENATA JUHITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	AUTORIZO <i>[Signature]</i> H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DANILO DEL CAMINO
--	---	---	---	---

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Río Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicas@outlook.com

Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible][illegible]

Av. Veracruz No. 7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicas@rioblanco@outlook.com