



2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.			CONTRATISTA: JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ													
FONDO: FISM-DF-2019			DOMICILIO: PON ENTE 20 NUM 28 U.H. POTRERILLO 3													
No. DE OBRA: 20193013800111			No de CONTRATO: CLR/RIOBVZ/OP/2019/016													
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CEJRO ENTRE JACARANDA Y REFORMA			IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,739,395.80													
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			FECHA DE ELABORACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2019													
EJERCICIO: 2019			HOJA: 1 DE													
CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL PRESU	VOL ADITL	DEDUC	VOL FINCL	P. U. PRESU	P. U. ADITL	P. U. DEDUC	P. U. FINCL	IMPORTE PRESU	IMPORTE ADITL	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.		
Preliminares																
32-1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO CON ESTACION TOTAL PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	1,348.92	0.00	1,185.52	163.00	\$ 9.40	\$ -	\$ -	\$ 9.40	\$ 12,679.85	\$ -	\$ -	\$ 11,147.65	\$ 1,532.20	
15	DEDUCCION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL	M3	30.22	11.93	0.00	42.15	\$ 314.99	\$ -	\$ -	\$ 314.99	\$ 9,519.00	\$ 3,757.83	\$ -	\$ -	\$ 13,276.83	
533	EXCAVACION POR MEDIOS MECANIZADOS PARA ABIRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	341.56	45.42	0.00	386.98	\$ 29.89	\$ -	\$ -	\$ 29.89	\$ 10,209.23	\$ 1,357.60	\$ -	\$ -	\$ 11,566.83	
781	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA	M3	483.32	82.98	0.00	566.30	\$ 46.54	\$ -	\$ -	\$ 46.54	\$ 22,493.71	\$ 3,361.89	\$ -	\$ -	\$ 26,355.80	
784	A-CARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	986.64	732.26	0.00	1,698.90	\$ 9.73	\$ -	\$ -	\$ 9.73	\$ 9,405.41	\$ 7,124.89	\$ -	\$ -	\$ 16,530.30	
Drenaje sanitario																
32	TAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPIANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	162.40	0.00	0.40	162.00	\$ 6.84	\$ -	\$ -	\$ 6.84	\$ 1,110.82	\$ -	\$ 2.74	\$ -	\$ 1,108.08	
76	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	300.44	0.00	0.74	299.70	\$ 30.00	\$ -	\$ -	\$ 30.00	\$ 9,013.20	\$ -	\$ 22.20	\$ -	\$ 8,991.00	
54	TENDIDO DE CANA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	107.19	0.00	5.24	101.95	\$ 354.45	\$ -	\$ -	\$ 354.45	\$ 37,993.50	\$ -	\$ 1,857.32	\$ -	\$ 36,136.18	
635	S-MINISTERIO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 12" (30 CM.) DE DIAMETRO, DE POLETILENO DE ALTA RESISTENCIA COR-SUGADA (PADI MARCA "ADS" PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO,	ML	162.40	0.00	0.40	162.00	\$ 507.86	\$ -	\$ -	\$ 507.86	\$ 82,476.46	\$ -	\$ 203.14	\$ -	\$ 82,273.32	
41	RELLENDO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALAYANA), INCLUYE VOLTEO CON PALA	M3	113.68	72.62	0.00	186.30	\$ 109.13	\$ -	\$ -	\$ 109.13	\$ 12,405.90	\$ 7,925.02	\$ -	\$ -	\$ 20,330.92	
781	ACARREO EN CAMION 1er KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA	M3	242.79	0.00	95.37	147.42	\$ 46.54	\$ -	\$ -	\$ 46.54	\$ 11,299.46	\$ -	\$ 4,433.52	\$ -	\$ 6,860.93	
											</					

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y V. B. O.	PAGO	RECIBO
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ING EDER PALACIOS MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA	ING HUMBERTO RODRIGUEZ PERAZA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA MATHIAS L. GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2048 2021 DAVID VELA PRESIDENTE MUNICIPAL

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



2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

[illegible]

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VALIDO	PREPAGO	RECIBO
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. AMBERBERTO GUERRERA SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA GONTH PAZ ANGOMEZ TESORERO MUNICIPAL	 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018-2021 PRESIDENTE MUNICIPAL

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4 Col. Centro, C.P. 94730, P.O. Box 10, Veracruz, Veracruz, México. Tel: 271 75137. E-mail: obraspublicas@cefranco.com.mx

Tel: conmutador 272 75137



FINQUIITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ									
FONDO: FISM-DF-2019										DOMICILIO: PON ENTE 20 NUM.28 U.H. POTRERILLO 3									
No. DE OBRA: 2019301380011										No DE CONTRATO: CLR/IOBVZ/OP/2019/016									
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CEDRO ENTRE JACARANDA Y REFORMA										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,739 395.80									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2019									
EJERCICIO: 2019										HOJA: 3 DE									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES								
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.					
Agua Potable RD-26 3"																			
Linea principal																			
32	TRAZO Y INTELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIDO EN LAS AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	96.24	0.96	0.00	97.20	\$ 6.84	\$ -	\$ -	\$ 6.84	\$ 658.28	\$ 6.57	\$ -	\$ 664.85					
73	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	105.86	0.00	8.66	97.20	\$ 30.00	\$ -	\$ -	\$ 30.00	\$ 3,175.80	\$ -	\$ 259.80	\$ 2,916.00					
54	TENDIDO DE CAMA DE AREIA PARA TUBERIAS. INCLUYE: ARISADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	38.50	0.38	0.00	38.88	\$ 354.45	\$ -	\$ -	\$ 354.45	\$ 13,646.33	\$ 134.69	\$ -	\$ 13,781.02					
651	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" (76 MM.) DE DIAMETRO CON CAMPANA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	MIL	160.40	1.60	0.00	162.00	\$ 147.16	\$ -	\$ -	\$ 147.16	\$ 23,604.46	\$ 235.46	\$ -	\$ 23,839.92					
651-0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE EN LINEA DE 3". INCLUYE: TEE DE PVC 3" HIDRAULICO RD-26, ATRAQUE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 657.02	\$ -	\$ -	\$ 657.02	\$ 1,314.04	\$ -	\$ 1,314.04	\$ -					
651-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON EN LINEA DE 3". INCLUYE: TAPON DE PVC 3" HIDRAULICO RD-26, ATRAQUE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 408.76	\$ -	\$ -	\$ 408.76	\$ -	\$ 408.76	\$ -	\$ 408.76					
651-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 45° EN DIAMETRO DE 3" RD-26 CON ATRAQUE DE CONCRETO DE 40 X 40 CMS. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 439.80	\$ -	\$ -	\$ 439.80	\$ 879.60	\$ -	\$ 879.60	\$ -					
41	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALANZA). INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	67.37	0.00	9.05	58.32	\$ 109.13	\$ -	\$ -	\$ 109.13	\$ 7,352.09	\$ -	\$ 987.63	\$ 6,364.46					
761	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. INCLUYE CARGA CON MAQUINA	M3	50.04	0.50	0.00	50.54	\$ 46.54	\$ -	\$ -	\$ 46.54	\$ 2,328.86	\$ 23.27	\$ -	\$ 2,352.13					
764	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	100.08	51.54	0.00	151.62	\$ 9.73	\$ -	\$ -	\$ 9.73	\$ 973.78	\$ 501.48	\$ -	\$ 1,475.26					
674-2	CLAS PARA OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.80 M. MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y M-ROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL B., LUGA TAPA DE 10 CM. DE CONCRETO PC + 200 KG/CM2 ARBIDA, REPELADO EXTERIOR, APL. UNDO, FINO INTERIOR Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,333.70	\$ -	\$ -	\$ 5,333.70	\$ 5,333.70	\$ -	\$ -	\$ 5,333.70					
SUB-TOTAL HOJA UNO											59,286.94	1,310.23	3,441.07	57,136.10					

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y VALIDA	PAGO	AUTORIZO
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDUARDO MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA	ING. JUAN CARLOS RODRIGUEZ PEREZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. REIATA JUAN PABLO GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCION DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018-2021



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ									
FONDO: FISM-DF-2019										DOMICILIO: PON ENTE 20 NUM.28 U.H. POTRERILLO 3									
No. DE OBRA: 2019301390011										No DE CONTRATO: CLR/RIOBVZ/OP/2019/016									
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CEDRO ENTRE JACARANDA Y REFORMA										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,739,395.80									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2019									
EJERCICIO: 2019										HOJA: 4 DE									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS					IMPORTES TOTALES						
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINCL.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINCL.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINCL.					
653	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 3" DE DIAMETRO, BRIDADA DE (150 PSI), PUESTA EN OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,722.11	\$ -	\$ -	\$ 5,722.11	\$ 5,722.11	\$ -	\$ -	\$ 5,722.11					
650A	CONEXION A LINEA EXISTENTE, INCLUYE: 1 JUNTAS GIBALT, UN METRO DE RD-38 3" Y UN DOBLE DE REPARACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 676.01	\$ -	\$ -	\$ 676.01	\$ 1,352.02	\$ -	\$ 1,352.02	\$ -					
Tomas Domiciliarias																			
63	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.05 A 2.00 M. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	16.20	11.16	0.00	27.36	\$ 186.38	\$ -	\$ -	\$ 186.38	\$ 3,019.36	\$ 2,080.00	\$ -	\$ 5,099.36					
54	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	6.48	0.36	0.00	6.84	\$ 354.45	\$ -	\$ -	\$ 354.45	\$ 2,296.84	\$ 127.60	\$ -	\$ 2,424.44					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 15 MM (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	27.00	0.00	0.00	27.00	\$ 818.70	\$ -	\$ -	\$ 818.70	\$ 22,104.90	\$ -	\$ -	\$ 22,104.90					
723A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA O REGISTRO DE POLIETILENO Y VALVULA PARA LOCALIZACION DE VALVULA DE TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	TOMA	27.00	0.00	0.00	27.00	\$ 1,119.04	\$ -	\$ -	\$ 1,119.04	\$ 30,214.08	\$ -	\$ -	\$ 30,214.08					
	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALANZA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	9.72	10.80	0.00	20.52	\$ 109.13	\$ -	\$ -	\$ 109.13	\$ 1,060.74	\$ 1,178.60	\$ -	\$ 2,239.35					
781	ACARREO EN CAMION 164 KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAGUINA	M3	8.42	0.47	0.00	8.89	\$ 46.54	\$ -	\$ -	\$ 46.54	\$ 391.87	\$ 21.87	\$ -	\$ 413.74					
784	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	16.84	9.83	0.00	26.67	\$ 9.73	\$ -	\$ -	\$ 9.73	\$ 163.85	\$ 95.65	\$ -	\$ 259.50					
Guarniciones																			
32	TALZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	125.92	68.96	0.00	194.88	\$ 6.84	\$ -	\$ -	\$ 6.84	\$ 861.29	\$ 471.69	\$ -	\$ 1,332.98					
										SUB-TOTAL HOJA UNO					87,187.06	3,975.41	1,352.02	69,810.45	

ELABORADO	VERIFICADO	REVISOR Y VERIFICADOR	AUTORIZADO
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ REBIA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018-2021

Av. Veracruz No.7 entre Calles Nuevas y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94720, Río Blanco, Veracruz
Tel. conmutador 272 75137 Oficina Obras Públicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicas@rio blanco.gob.mx



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.										CONTRATISTA: JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ									
FONDO: FISM-DF-2019										DOMICILIO: PON ENTE 20 NUM. 28 U.H. POTRERILLO 3									
No. DE OBRA: 2019301380011										No DE CONTRATO: CL/RIOBLVZ/OP/2019/016									
DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CEDRO ENTRE JACARANDA Y REFORMA										IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,739,395.80									
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.										FECHA DE ELABORACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2019									
EJERCICIO: 2019										HOJA: 5 DE									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS						IMPORTES TOTALES							
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINQ.						
75	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	25.18	52.78	0.00	77.96	\$ 30.00	\$ -	\$ -	\$ 30.00	\$ 755.40	\$ 1,583.40	\$ -	\$ 2,338.80					
761	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA	M3	32.73	68.62	0.00	101.35	\$ 46.54	\$ -	\$ -	\$ 46.54	\$ 1,523.25	\$ 3,193.57	\$ -	\$ 4,716.83					
764	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3-KM	65.46	238.59	0.00	304.05	\$ 9.73	\$ -	\$ -	\$ 9.73	\$ 636.93	\$ 2,321.48	\$ -	\$ 2,958.41					
476	ELABORACION DE GUARNICION TRANSVERSAL DE CONCRETO HECOR, EN OBRA PCH-180 KG/CM2, DE 15 X 20 X 45 CM. DE SECCION, INCLUYE: CUBIERTA DE MADERA, DESCARRIADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	314.80	10.00	0.00	324.30	\$ 261.57	\$ -	\$ -	\$ 261.57	\$ 82,342.24	\$ 2,615.70	\$ -	\$ 84,957.94					
	SLABINSTRIO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UNA ROLLO DE 30 CM., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	314.80	10.00	0.00	324.30	\$ 39.49	\$ -	\$ -	\$ 39.49	\$ 12,431.45	\$ 384.90	\$ -	\$ 12,826.35					
Banquetas																			
32	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPIANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	330.54	0.00	42.54	288.00	\$ 6.84	\$ -	\$ -	\$ 6.84	\$ 2,260.89	\$ -	\$ 290.97	\$ 1,969.92					
562A	PREPARACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN BANQUETAS CON EQUIPO MENOR, INCLUYE: RELLENO SELECCIONADO HASTA 5 CM PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	330.54	0.00	42.54	288.00	\$ 20.05	\$ -	\$ -	\$ 20.05	\$ 6,627.33	\$ -	\$ 852.93	\$ 5,774.40					
514	BANQUETA DE CONCRETO HECOR EN OBRA DE PCH-180 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOSILLADO, INCLUYE CEMENTO, VULTEADOR, CUBIERTA EN FRONTERAS, DESCARRIADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	330.54	0.00	42.54	288.00	\$ 231.85	\$ -	\$ -	\$ 231.85	\$ 76,635.70	\$ -	\$ 9,862.90	\$ 66,772.80					
Pavimento de Concreto Hidraulico																			
559	A-FINE Y COMPACTACION DE LA SUB-BASE (SUFERFICIE DESCOBERTA POR CALA) POR MEDIOS MECANICOS AL 80% DE SU PVSIM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M2	975.88	0.00	14.48	961.40	\$ 18.99	\$ -	\$ -	\$ 18.99	\$ 18,531.96	\$ -	\$ 274.98	\$ 18,256.99					
554-1	BASE HIDRAULICA 70-30% (GRAVA 1 1/2" - CEJERANTEANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU PVSIM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	195.18	42.77	0.00	237.95	\$ 460.89	\$ -	\$ -	\$ 460.89	\$ 88,956.51	\$ 19,712.27	\$ -	\$ 109,668.78					
SUB-TOTAL HOJA UNO										291,701.86			29,821.32		11,261.77		310,241.21		

ELABORO	VERIFICO	REVISOR	REVISOR
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. HUBERTO RIVERA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. REYNALDO PACHAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018-2021 PRESIDENTE MUNICIPAL DAVID VELASQUEZ			

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



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.															
FONDO:		FISM-DF-2019															
No. DE OBRA:		2019301380011															
DESCRIPCIÓN:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CEDRO ENTRE JACARANDA Y REFORMA															
LOCALIDAD:		RIO BLANCO VER.															
EJERCICIO:		2019															
		CONTRATISTA: JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ															
		DOMICILIO: PON ENTE 20 NUM.28 U.H. POTRERILLO 3															
		No DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2019/016															
		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,739,395.80															
		FECHA DE ELABORACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2019															
		HOJA: 6 DE															
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL.	VOL.	VOL.	VOL.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE			

ELABORO	VERIFICADO	REVISADO	PAGO
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDIR PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. JUAN CARLOS GOMEZ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. REIATA GUTIERREZ TESORERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER.			
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO VER.			
PRESIDENTE MUNICIPAL			
2018 - 2021			

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro. C.P. 94731, Rio Blanco, Veracruz
Tel. conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E_mail obraspublicasrio@outlook.com



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	CONTRATISTA: JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ
FONDO: FISM-DF-2019	DOMICILIO: PON ENTE 20 NUM.28 U.H. POTRERILLO 3
No. DE OBRA: 2019301380011	No DE CONTRATO: CLRRI0BVZ/OP/2019/016
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE CEDRO ENTRE JACARANDA Y REFORMA	IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,739,395.80
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.	FECHA DE ELABORACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2019
EJERCICIO: 2019	HOJA: 7 DE 7

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS						IMPORTES TOTALES				
			VOL. PRESU.	VOL. ADIC.	VOL. DEDUC.	P. U. PRESU.	P. U. ADIC.	P. U. DEDUC.	P. U. PRESU.	P. U. ADIC.	P. U. DEDUC.	IMPORTE ADIC.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINAL		
754-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 7M. DE ALTURA, DE 4" DE DIAM. CED. 30. INCLUYE BRAZO METALICO DE 1.00 M. MAXIMO O 0.70 M. MINIMO DE HASTA 2"; PLACA INFERIOR DE 30 X 30 CMS. DE 1/2" DE GRUESO; CARTABON DE 3" X 1/4" DE 15 CMS. DE ALTURA; 14L NO INCLUYE LUMINARIAS.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 6,695.31	\$ -	\$ -	\$ 6,695.31	\$ 40,171.86	\$ -	\$ -	\$ 40,171.86		
724C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED 60 W. SIN INCLUIR POSTE. INCLUYE MATERIAL MAXO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 5,552.96	\$ -	\$ -	\$ 5,552.96	\$ 33,317.76	\$ -	\$ -	\$ -		
Extraordinarios																
EXT01	PAVIMENTO DE CONCRETO PREBETONADO RESISTENCIA NORMAL CE 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, VACIADO TIPO DIRECTO DE OLLA CON TIEMPO DE PRISADO A 7 DIAS, RESISTENCIA F'CD=250 KG/CM2, ASURELADO MAXIMO 34".	M3	0.00	156.21	0.00	156.21	\$ 3,363.26	\$ -	\$ -	\$ 3,363.26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 525,374.84	\$ 525,374.84	\$ -
EXT02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED 100 W. SIN INCLUIR POSTE. INCLUYE MATERIAL MAXO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	6.00	0.00	6.00	\$ 5,925.34	\$ -	\$ -	\$ 5,925.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,552.04	\$ 35,552.04	\$ -
SUB-TOTAL HOJA SIETE										\$ 73,489.82	\$ 33,317.76	\$ 580,923.88	\$ 601,088.74			
RESUMEN DE LA OBRA																
SUBTOTAL HOJA UNO										218,606.51	24,027.23	17,571.57	222,962.19			
SUBTOTAL HOJA DOS										170,800.14	0.00	26,881.03	143,819.12			
SUBTOTAL HOJA TRES										59,268.94	1,310.23	3,441.07	57,138.10			
SUBTOTAL HOJA CUATRO										67,187.06	3,975.41	1,362.02	69,810.45			
SUBTOTAL HOJA CINCO										291,701.66	29,821.32	11,281.77	310,241.21			
SUBTOTAL HOJA SEIS										618,427.18	20,047.61	528,238.03	92,595.52			
SUBTOTAL HOJA SIETE										73,489.82	33,317.76	580,923.88	601,088.74			
TOTAL ACUMULADO										1,499,478.12	112,489.57	1,449,893.38	239,946.13			
IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION:																
IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A. INCLUIDO:																
MENOS RETENCION DE 5 AL MILLAR:																
MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO:																
IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO:																
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL																

ELABORO
JOSIMAR VALDIVIA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

VERIFICO
ING. EDER PALACIOS MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA

REVISO
ING. HOSBRO RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PAGADO
LIC. REINATO JIMENEZ
TESORERO MUNICIPAL

IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION:
1,739,609.47

MENOS RETENCION DE 5 AL MILLAR:
7,486.32

MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO:
869,687.90

IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO:
862,413.25

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
PRESIDENTE MUNICIPAL
2018 - 2021