



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. 2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN																					
FONDO:		FORTAMUN-DF-2021		DOMICILIO:		PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.																					
No. DE OBRA:		2021301380114		No DE CONTRATO:		CLVIOBVZ/OP/2021/018																					
DESCRIPCIÓN:		"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLE/LÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$1,906,009.95																					
LOCALIDAD:		MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2021																					
EJERCICIO:		2021		HOJA:		1 DE 5																					
CLAVE		CONCEPTO		CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES															
				UNIDAD				VOL.		VOL.		VOL.		P. U.		P. U.		P. U.		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE			
								PRESU.		ADITL.		DEDUC.		FINQ.		PRESU.		ADITL.		DEDUC.		FINQ.					
PREM		PRELIMINARES																									
PREM-01		TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CONSTANTE VERIFICACIÓN EN CAMPO, MAQUILA DEL PLANO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		M2		1,185.30		676.53		0.00		1,861.83		\$ 9.95		\$ -		\$ 9.95		\$ 11,793.74		\$ 6,731.48		\$ -		\$ 18,525.21	
MURO		MURO DE CONTENCIÓN																									
MURO-01		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA MATERIAL III, EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.		M3		66.80		0.00		66.80		0.00		\$ 691.55		\$ -		\$ 691.55		\$ 46,195.54		\$ -		\$ 46,195.54		\$ -	
MURO-02		PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC-100 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO		M2		68.19		0.00		42.98		25.20		\$ 127.70		\$ -		\$ 127.70		\$ 8,707.86		\$ -		\$ 5,489.82		\$ 3,218.04	
MURO-03		MURO DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 4.80 MTS. Y UN ESPESOR DE 60 A 80 CMS. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO/ARENA 1:4, INCLUYE: ELABORACIÓN DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETELLA DEL MATERIAL A 1ERA ESTACIÓN A 20.00 M DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DRENAES DE TUBO PVC CADA 3 MTS DE DISTANCIA EN PARTE BAJA DE MURO Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		M3		68.80		0.00		46.01		20.79		\$ 2,127.14		\$ -		\$ 2,127.14		\$ 142,092.95		\$ -		\$ 97,869.71		\$ 44,223.24	
DRES		DRENAJE SANITARIO																									
DRES-01		MANTENIMIENTO DE POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: BROCAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, REMANTELACIÓN HASTA 3 HILADAS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA		4.00		2.00		0.00		6.00		\$ 4,233.65		\$ -		\$ 4,233.65		\$ 16,934.60		\$ 8,467.30		\$ -		\$ 25,401.90	
DCGD		DESCARGAS DOMICILIARIAS																									
DCGD-01		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA MATERIAL III, EN CEPA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPA.		M3		9.36		0.00		9.36		0.00		\$ 691.55		\$ -		\$ 691.55		\$ 6,472.91		\$ -		\$ 6,472.91		\$ -	
DCGD-02		ARENA COMPACTADA AL 90% PROCTOR PARA TUBERÍAS, TENIDO DE CANA Y ACOSTILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		M3		3.82		2.50		0.00		6.32		\$ 483.85		\$ -		\$ 483.85		\$ 1,848.31		\$ 1,209.62		\$ -		\$ 3,057.93	
DCGD-03		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 6" (15 CM.) DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" O SIMILAR PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		ML		12.00		3.50		0.00		15.50		\$ 225.45		\$ -		\$ 225.45		\$ 2,705.40		\$ 789.08		\$ -		\$ 3,494.48	
DCGD-04		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA		4.00		6.00		0.00		10.00		\$ 2,287.15		\$ -		\$ 2,287.15		\$ 9,148.60		\$ 13,722.90		\$ -		\$ 22,871.50	
DCGD-05		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA DE INSERCIÓN DE 12" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA		4.00		0.00		0.00		4.00		\$ 505.90		\$ -		\$ 505.90		\$ 2,023.60		\$ -		\$ -		\$ 2,023.60	

ELABORÓ		REVISÓ Y Vó. Bó.		PAGO	
C. JESSICA GABRIELA MAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. ING. EDER PALACIOS GONZALEZ SUPERVISOR DE OBRA		LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	
H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	
PRESIDENCIA MUNICIPAL		PRESIDENCIA MUNICIPAL		PRESIDENCIA MUNICIPAL	
ING. DAVID VELAZQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL		ING. DAVID VELAZQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL		ING. DAVID VELAZQUEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN												
FONDO: FORTAMUN-DF-2021		DOMICILIO: PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.												
No. DE OBRA: 2021301380114		No DE CONTRATO: CLURIOBVZOP/2021/018												
DESCRIPCION: "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A. \$1,906,009.95												
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021												
EJERCICIO: 2021		HOJA: 2 DE 5												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL.	ADITL.	DEDUC.	FINQ.	P. U.	P. U.	P. U.	P. U.	IMPORTE	ADITL.	DEDUC.	FINQ.
DCGD-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARNA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	5.18	12.60	0.00	17.78	\$ 180.55	\$ -	\$ -	\$ 180.55	\$ 935.25	\$ 2,274.93	\$ -	\$ 3,210.18
DCGD-07	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN TER. KIÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	5.44	3.14	0.00	8.58	\$ 42.22	\$ -	\$ -	\$ 42.22	\$ 229.68	\$ 132.57	\$ -	\$ 362.25
DCGD-08	ACARREO EN CAMIÓN A KIÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	21.76	0.00	21.76	0.00	\$ 8.89	\$ -	\$ -	\$ 8.89	\$ 193.45	\$ -	\$ 193.45	\$ -
BANQ	GUARNICIONES Y BANQUETAS													
BANQ-01	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	37.60	9.20	0.00	46.80	\$ 217.45	\$ -	\$ -	\$ 217.45	\$ 8,176.12	\$ 2,000.54	\$ -	\$ 10,176.66
BANQ-02	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN TER. KIÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	48.88	0.00	22.06	26.82	\$ 42.22	\$ -	\$ -	\$ 42.22	\$ 2,063.71	\$ -	\$ 931.37	\$ 1,132.34
BANQ-03	ACARREO EN CAMIÓN A KIÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	195.52	0.00	195.52	0.00	\$ 8.89	\$ -	\$ -	\$ 8.89	\$ 1,738.17	\$ -	\$ 1,738.17	\$ -
BANQ-04	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RIEGO DE LA SUPERFICIE, VACIADO Y TENDIDO DEL CONCRETO, CIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	469.95	115.14	0.00	585.09	\$ 311.43	\$ -	\$ -	\$ 311.43	\$ 146,356.53	\$ 35,858.05	\$ -	\$ 182,214.58
BANQ-05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO, EN GUARNICIONES EN COLOR AMARILLO, MARCA COMEX (O DE IGUAL CALIDAD), APLICADO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	ML	469.95	115.14	0.00	585.09	\$ 45.49	\$ -	\$ -	\$ 45.49	\$ 21,378.03	\$ 5,237.71	\$ -	\$ 26,615.74
BANQ-06	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALARNA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	3.53	78.41	0.00	81.94	\$ 180.55	\$ -	\$ -	\$ 180.55	\$ 637.34	\$ 14,156.93	\$ -	\$ 14,794.27
BANQ-07	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.62	373.04	0.00	443.66	\$ 254.13	\$ -	\$ -	\$ 254.13	\$ 17,946.66	\$ 94,800.68	\$ -	\$ 112,747.33
PAVM	PAVIMENTO													
PAVM-01	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA (MATERIAL III), EN CEPAS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: RUPTURA CON MARTILLO HIDRÁULICO, EXTRACCIÓN Y ACARREO MANUAL A PIE DE CEPAS.	M3	361.38	0.00	361.38	0.00	\$ 691.55	\$ -	\$ -	\$ 691.55	\$ 249,912.34	\$ -	\$ 249,912.34	\$ -
PAVM-02	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN TER. KIÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3	469.79	225.97	0.00	695.76	\$ 42.22	\$ -	\$ -	\$ 42.22	\$ 19,834.53	\$ 9,540.46	\$ -	\$ 29,374.99
PAVM-03	ACARREO EN CAMIÓN A KIÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	1,879.16	0.00	1,879.16	0.00	\$ 8.89	\$ -	\$ -	\$ 8.89	\$ 16,705.73	\$ -	\$ 16,705.73	\$ -
PAVM-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, CONSOLIDO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	1,032.50	295.94	0.00	1,328.44	\$ 27.07	\$ -	\$ -	\$ 27.07	\$ 27,949.78	\$ 8,011.09	\$ -	\$ 35,960.87
SUB-TOTAL HOJAS DOS			514,057.32				172,012.96				269,481.06			

ELABORÓ	VERIFICÓ	REVISÓ Y Vó. BA.	PAGO
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. EDER PALACIOS MENDOZA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.		PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID SUAREZ PRESIDENTE MUNICIPAL	



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



FINQUIITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA:		C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN								
FONDO:		FORTAMUN-DF-2021		DOMICILIO:		PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.								
No. DE OBRA:		2021301380114		No DE CONTRATO:		CL/RIOBVZ/OP/2021/018								
DESCRIPCIÓN:		"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"		IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.		\$1,906,009.95								
LOCALIDAD:		MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.		FECHA DE ELABORACION:		10 DE SEPTIEMBRE DE 2021								
EJERCICIO:		2021		HOJA:		3 DE 5								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESU.	VOL. ADITL.	VOL. DEDUC.	VOL. FINIQ.	P. U. PRESU.	P. U. ADITL.	P. U. DEDUC.	P. U. FINIQ.	IMPORTE PRESU.	IMPORTE ADITL.	IMPORTE DEDUC.	IMPORTE FINIQ.
PAVM-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRAULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, CONSUMOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, PERSONAL TECNICO CALIFICADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	206.50	59.17	0.00	265.67	\$ 522.36	\$ -	\$ -	\$ 522.36	\$ 107,867.34	\$ 30,908.05	\$ -	\$ 138,775.39
PAVM-06	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 TIPO DIRECTO ACABADO ESTRADO (347). INCLUYE: TENDIDO Y EXTENDIDO DEL CONCRETO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR Y/O SIMILAR, RIEGO DE LA SUPERFICIE A COLAR, CMBRA EN FRONTERAS Y VIBRADO.	M3	154.88	44.05	0.00	198.93	\$ 3,620.09	\$ -	\$ -	\$ 3,620.09	\$ 560,679.54	\$ 159,464.96	\$ -	\$ 720,144.50
PAVM-07	LIMPIEZA FINAL A MANO, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL EN EL LUGAR.	M2	1185.30	676.53	0.00	1,861.83	\$ 10.23	\$ -	\$ -	\$ 10.23	\$ 12,125.62	\$ 6,920.90	\$ -	\$ 19,046.52
ALUM	ALUMBRADO PUBLICO													
ALUM-01	BASE DE CONCRETO F'C-250 KG/CM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.40X0.40 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD, PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE:EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO PARA FUNCIÓN	PZA	10.00	0.00	7.00	3.00	\$ 1,540.46	\$ -	\$ -	\$ 1,540.46	\$ 15,404.60	\$ -	\$ 10,783.22	\$ 4,621.38
ALUM-02	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 0.33 X 0.33 X 0.46 M CONCRETO FC-150 KG/CM2. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..	PZA	11.00	0.00	2.00	9.00	\$ 767.52	\$ -	\$ -	\$ 767.52	\$ 8,442.72	\$ -	\$ 1,535.04	\$ 6,907.68
ALUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PRODUCTO NARANJA DE 1-1/4" CON GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14, INCLUYE: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	ML	236.00	34.62	0.00	270.62	\$ 44.05	\$ -	\$ -	\$ 44.05	\$ 10,395.80	\$ 1,525.01	\$ -	\$ 11,920.81
ALUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE DE ALUMINIO XLP 1 + 1 CAL 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	326.00	0.00	0.00	326.00	\$ 39.98	\$ -	\$ -	\$ 39.98	\$ 13,033.48	\$ -	\$ -	\$ 13,033.48
ALUM-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 7M. DE ALTURA, DE 4" DE DIÁMETRO CEDULA 30. INCLUYE: HINCADO, BRAZO METÁLICO DE 1.00 ML MÁXIMO O 0.70 ML MÍNIMO DE HASTA 2"; PLACA INFERIOR DE 30 X 30 CMS., DE 1/2 DE GRUESO; CARTABÓN DE 3" X 1/4" DE 15 CMS., DE ALTURA (4); NO INCLUYE LUMINARIAS.	PZA	10.00	0.00	10.00	0.00	\$ 6,098.41	\$ -	\$ -	\$ 6,098.41	\$ 60,984.10	\$ -	\$ 60,984.10	\$ -
ALUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED 100 W, SIN INCLUIR POSTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 8,976.96	\$ -	\$ -	\$ 8,976.96	\$ 89,769.60	\$ -	\$ 0.00	\$ 89,769.60
ALUM-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUFA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Y SENSOR DE LUZ PARA ACOMETIDA ELECTRICA. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,428.41	\$ -	\$ -	\$ 2,428.41	\$ 2,428.41	\$ -	\$ -	\$ 2,428.41
											881,131.21	198,818.92	73,302.96	1,006,647.77
SUB-TOTAL HOJA TRES														

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y V. B.	PAGO	AUTORIZO
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. EDER PALACIOS MENDOZA SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL		H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. DAVID MORALES PRESIDENTE MUNICIPAL



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



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:		H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.				CONTRATISTA:				C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN													
FONDO:		FORTAMUN-DF-2021				DOMICILIO:				PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.													
No. DE OBRA:		2021301380114				No DE CONTRATO:				CLUIOBVZOP/2021/018													
DESCRIPCIÓN:		"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"				IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.				\$1,906,009.95													
LOCALIDAD:		MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.				FECHA DE ELABORACION:				10 DE SEPTIEMBRE DE 2021													
EJERCICIO:		2021				HOJA:				5													
		C O N C E P T O		CANTIDADES DE O B R A		PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES													
CLAVE		UNIDAD		VOL. PRESU.		VOL. ADITL.		VOL. DEDUC.		VOL. FINQ.		P. U. PRESU.		P. U. ADITL.		P. U. DEDUC.		P. U. FINQ.		IMPORTE		IMPORTE	
EXTR																							
EXTR-01		EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		M3		0		63.44		0.00		63.44		\$ 69.72		\$ -		\$ -		\$ 4,423.03		\$ -	
EXTR-02		EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		M3		0		395.42		0.00		395.42		\$ 36.54		\$ -		\$ -		\$ 14,448.65		\$ -	
EXTR-03		CORTE PARA AMPLIACION DE CORONA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		M3		0		156.50		0.00		156.50		\$ 105.21		\$ -		\$ -		\$ 16,465.37		\$ -	
EXTR-04		MANTENIMIENTO Y RENOVACION DE REGISTRO SANITARIO, HASTA 3 HILADAS DE TABIQUE APLANADOS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.		PZA		0		12.00		0.00		12.00		\$ 1,006.01		\$ -		\$ -		\$ 12,072.12		\$ -	
EXTR-05		REUTILIZACION DE BASE EXISTENTE DE CONCRETO F C-250 KG/CM2 PREFABRICADO CON MEDIDAS DE 0.40 X0.40 DE CORONA X 1.00 DE PROFUNDIDAD, PARA SOPORTAR POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYE: EXCAVACION PARA RETIRO DE BASE EXISTENTE, REUBICACION DE BASE EXISTENTE. EXCAVACION, COLOCACION, RELLENO PARA FUNCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA		0		9.00		0.00		9.00		\$ 794.67		\$ -		\$ -		\$ 7,152.03		\$ -	
EXTR-06		REUTILIZACION DE REGISTRO ELCTRICO EXISTENTE PREFABRICADO DE 0.33 X 0.33 X 0.40 M CONCRETO FC-150 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION PARA RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE, REUBICACION DE REGISTRO EXISTENTE, EXCAVACION, COLOCACION, RELLENO PARA FUNCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA		0		4.00		0.00		4.00		\$ 451.86		\$ -		\$ -		\$ 1,807.44		\$ -	
EXTR-07		RETRO, MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE POSTE CONICO EXISTENTE DE 7M. DE ALTURA, CON BRAZO EXISTENTE DE 1 1/2" DE DIAMETRO DE 1.20 DE LARGO. INCLUYE: DESMONTAJE DE POSTE, TRASPORTE A TALLER, LUADO, APLICACION DE PRIMERIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE 100 SECAO RAPIDO, TRASLADO A SITIO DE OBRA, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA		0		10.00		0.00		10.00		\$ 3,011.87		\$ -		\$ -		\$ 30,118.70		\$ -	
EXTR-08		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, HASTA 5 MTS DE MANGUERA KITECK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		PZA		0		2.00		0.00		2.00		\$ 331.64		\$ -		\$ -		\$ 663.28		\$ -	
EXTR-09		REHABILITACION Y REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, HASTA 3 MTS DE MANGUERA KITECK, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		PZA		0		14.00		0.00		14.00		\$ 237.53		\$ -		\$ -		\$ 3,325.42		\$ -	
EXTR-10		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA CORTA FOFO, Y VALVULA DE SEGURIDAD (VUM), TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: CONEXION A VIVIENDA CON ELEMENTOS NECESARIOS EN BRONCE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		PZA		0		2.00		0.00		2.00		\$ 1,318.37		\$ -		\$ -		\$ 2,636.74		\$ -	
SUB-TOTAL HOJA CUATRO												0.00		93,112.78		0.00		93,112.78		0.00			

ELABORO	VERIFICO	REVISO Y Vo. Bo.	PAGO	AUTORIZO
C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER PALACIOS MENDEZ SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL ING. DAVID PRESIDENTE MUNICIPAL



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO:	H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.	CONTRATISTA:	C. JESSICA GABRIELA MIAHUATL FERMIN
FONDO:	FORTAMUN-DF-2021	DOMICILIO:	PONIENTE 20, N° 28, U. HABITACIONAL, POTRERILLO 3.
No. DE OBRA:	2021301380114	No DE CONTRATO:	CLJRI0BVZ/OP/2021/018
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO CALLEJÓN SANTIAGO APOSTOL-ABASOLO ENTRE CALLES SANTIAGO APOSTOL Y ABASOLO, CONGREGACIÓN TENANGO"	IMPORTE DEL CONTRATO CON I.V.A.	\$1,906,009.95
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE RIO BLANCO, VER.	FECHA DE ELABORACION:	10 DE SEPTIEMBRE DE 2021
EJERCICIO:	2021	HOJA:	5

C O N C E P T O		UNIDAD	CANTIDADES DE O B R A				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.		
EXTR-11	CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 10 CM DE ESPESOR, CON UNA RESISTENCIA F'c=200 KG/CM² AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, AFINE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, 10 CM DE BASE HIDRAULICA, CIMBRA EN FRONTERAS, CLOADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	9.76	0.00	9.76	\$ 408.81	\$ -	\$ -	\$ 408.81	\$ -	\$ 3,989.99	\$ -	\$ 3,989.99		
	LA CONTRATISTA RENUNCIA A LA CANTIDAD DE											\$ 43.61	\$ 43.61			
												\$ 3,946.38	\$ 3,946.38			
SUBTOTAL HOJA UNO DE CINCO												247,923.51		30,920.38	156,027.98	122,815.90
SUBTOTAL HOJA DOS DE CINCO												514,057.32		172,012.96	269,481.06	416,589.21
SUBTOTAL HOJA TRES DE CINCO												881,131.21		198,818.92	73,302.36	1,006,647.77
SUBTOTAL HOJA CUATRO DE CINCO												0.00		93,112.78	0.00	93,112.78
SUBTOTAL HOJA CINCO DE CINCO												0.00		3,989.99	43.61	3,946.38
TOTAL ACUMULADO												1,643,112.04		498,855.03	498,855.03	1,643,112.04
IVA 16 %												262,897.92		79,816.80	262,897.92	262,897.92
TOTAL												1,906,009.95		578,671.83	578,671.83	1,906,009.95

ELABORÓ	VERIFICÓ H. AYUNTAMIENTO DE RIBALTA	REVISÓ Y Vº. Bº. H. AYUNTAMIENTO DE RIBALTA	PAGO
C. JESSICA GABRIELA MIHAUATL FERMIN REPRESENTANTE LEGAL	ING. EDER CALZADO GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PERA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL

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 obraspublicasrioblanco@outlook.com