

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE BANQUETAS EN BLVD. CURBINA COL. BUROCRATA EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-23-FMD-SI-06

MONTO CONTRATO: \$ 197,262.71 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCIÓN: 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: GRARUB CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, BLVD. CURBINA, 14 DE SEPTIEMBRE 2023 A LAS 12:00 PM
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO:
 No. DE FIANZA DE CUMPL. Y VICIOS OCULTOS: 23A46554
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		VOLUMEN CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE BANQUETAS EN BLVD. CURBINA COL. BUROCRATA EN GUAYMAS, SONORA.										
	TERRACERIAS										
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA A PAVIMENTAR Y BANQUETAS INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	130.45	6.15	\$ 802.27	130.45	\$ 802.27	-	\$ -	130.45	\$ 802.27
2	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: CARGA Y RETIRO HASTA 10 KM. EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	130.45	79.82	\$ 10,412.52	130.45	\$ 10,412.52	-	\$ -	130.45	\$ 10,412.52
3	CORTE EN CAJA DE MATERIAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL A SUBRASANTE. INCLUYE: ACAMALLONADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	39.14	25.27	\$ 989.07	39.14	\$ 989.07	-	\$ -	39.14	\$ 989.07
4	TRATAMIENTO DE TERRACERIAS PARA LA FORMACION DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, 15 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENIZADO, ACAMALLONADO, HUMECTADO, CONFORMADO, COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	130.45	13.53	\$ 1,764.99	130.45	\$ 1,764.99	-	\$ -	130.45	\$ 1,764.99
5	FORMACION DE BASE HIDRAULICA POR MEDIO MECANICOS DE 15 CMS. DE ESP. AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL BASE PARCIALMENTE TRITURADO DE BANCO. INCLUYE: ACAMALLONADO, HUMECTADO, HOMOGENIZADO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. (NO INCLUYE SUMINISTRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	130.45	31.28	\$ 4,080.48	130.45	\$ 4,080.48	-	\$ -	130.45	\$ 4,080.48
6	SUMINISTRO DE BASE CON GRAVA TRITURADA, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" CON MATERIAL DE BANCO CON EQUIVALENTE DE ARENA NOMENOR AL 40 %	M3	19.57	339.16	\$ 6,637.36	19.57	\$ 6,637.36	-	\$ -	19.57	\$ 6,637.36
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE 1ER. KM. P.U.O.T.	M3	39.14	57.78	\$ 2,261.51	39.14	\$ 2,261.51	-	\$ -	39.14	\$ 2,261.51
8	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN KM. SUBSECUENTES. P.U.O.T.	M3-K	352.22	6.50	\$ 2,289.43	352.22	\$ 2,289.43	-	\$ -	352.22	\$ 2,289.43
	PAVIMENTACION										
9	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 60 (ECI-60) A RAZON DE 1.5 LTM2. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE; PETROLIZADORA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ASFALTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	130.45	28.60	\$ 3,730.87	130.45	\$ 3,730.87	-	\$ -	130.45	\$ 3,730.87

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE BANQUETAS EN BLVD. CURBINA COL. BUROCRATA EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-23-FMD-SI-06

MONTO CONTRATO: \$ 197,262.71 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.

MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCION: 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: GRARUB CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, BLVD. CURBINA, 14 DE SEPTIEMBRE 2023 A LAS 12:00 PM
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO:
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 23A46554
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		IMPORTE ACUMULADO
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA PARA PROTEGER EL RIEGO DE IMPREGNACION	M2	130.45	6.36	\$ 829.66	130.45	\$ 829.66	-	\$ -	\$ 829.66
11	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO MR-42 DE 15 CMS. DE ESP. T.M.A. 1 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, JUNTA DE EXPANSION A BASE DE CELOTEX @30 MTS Y PASAJUNTAS DE ACERO DE REDONDO LISO DEL No. 5 DE 41 CMS. DE LONGITUD @ 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, (CON REGLA VIBRATORIO), CURADOCON CURACRETO BLANCO A RAZON DE 0.5 L/TM2, CORTE CON MAQUINA, FIBRA DE PROLIPROPILENO A RAZON DE 600 GR/M3 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	122.45	605.15	\$ 74,100.62	122.45	\$ 74,100.62	-	\$ -	\$ 74,100.62
12	JUNTA LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 71 CMS DE LONGITUD @ 76 CMS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	MIL	20.00	63.92	\$ 1,278.40	20.00	\$ 1,278.40	-	\$ -	\$ 1,278.40
13	SELLADO DE JUNTAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: ENSANCHAMIENTO DE CORTE CON CORTADORA DE DISCO, FONDO DE JUNTA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA EXTRUIDA DE 3/8" Y MASILLA SELLADORA AUTONIVELANTE CON BASE EN POLIURETANO-ALQUITRAN RESISTENTE AL ATAQUE BIOLÓGICO A COMBUSTIBLES Y ACEITES (SIKAFLEX-15-LM) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	MIL	44.73	60.05	\$ 2,686.04	44.73	\$ 2,686.04	-	\$ -	\$ 2,686.04
14	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "L" DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4". INCL. TRAZO, SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	MIL	10.00	403.88	\$ 4,038.80	10.00	\$ 4,038.80	-	\$ -	\$ 4,038.80
15	FABRICACION DE GUARNICION EN COCHERA DE 15 X 40 CMS. DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 T.M.A 3/4". INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA, CELOTEX DE 1/2" @ 4 MTS. DE LONGITUD, COLADO, VIBRADO, Y CURADO CON CURACRETO BLANCO, EXCAVACION Y/O RELLENO COMPACTADO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. PARA ALOJARSE A SI MISMA Y EN LA PARTE POSTERIOR PARA COLOCAR CIMBRA.	MIL	10.00	289.98	\$ 2,899.80	10.00	\$ 2,899.80	-	\$ -	\$ 2,899.80
16	DEMOLICION DE BANQUETAS Y O RAMPAS DE ACCESO A LAS CASA EXISTENTES POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICION CON MARTILLO, CARGA Y RETIRO HASTA 10 KM. EQUIPO,	M2	123.92	62.96	\$ 7,802.00	121.49	\$ -	121.49	\$ 7,649.01	\$ 7,649.01
17	REHABILITACION DE BANQUETA CON CONCRETO HIDRAULICO FC: 200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESP. T.M.A. 3/4". ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: PREPARACION DEL TERRENO, SUMINISTRO DE CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, CORTE CON MAQUINA, ACARREOS Y	M2	123.92	456.12	\$ 56,522.39	121.49	\$ -	121.49	\$ 55,414.02	\$ 55,414.02

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

FINIQUITO DE OBRA
CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO Y REHABILITACION DE BANQUETAS EN BLVD. CURBINA COL. BUROCRATA EN GUAYMAS, SONORA."

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA

CONTRATO No.: GUAYMAS-23-FMD-SI-06

MONTO CONTRATO: \$ 197,262.71 (SIN IVA)

CONVENIO ADICIONAL No.




MONTO CONVENIO ADICIONAL:

PERIODO DE EJECUCION: 19 DE AGOSTO DEL 2023 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: GRARUB CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA:
 GUAYMAS, SONORA, BLVD. CURBINA, 14 DE SEPTIEMBRE 2023 A LAS 12:00 PM
 (CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO:
 No. DE FIANZA DE CUMP. Y VICIOS OCULTOS: 23A46554
 No. DE FIANZA DE CONVENIO ADICIONAL:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
18	ZAPATA CORRIDA DE 30X15 CMS. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" H. EN O. ARMADA CON 3 VAR DE 3/8" A CADA 10 CMS. AMBOS SENTIDOS MUJRO DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK 15X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO H. EN O. F'c=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:1.5. CON JUNTAS NO MAYORES A 1.5 CMS.	ML	12.50	381.60	\$ 4,770.00			13.97	\$ 5,330.95	13.97	\$ 5,330.95
19		ML	12.50	749.32	\$ 9,366.50			7.21	\$ 5,402.60	7.21	\$ 5,402.60
	PRECIO FUERA DE PRESUPUESTO										
PPF-01	FORJADO DE ESCALONES A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 1.0 X 0.30 X 0.20 MTS. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$ 544.57			3.00	\$ 1,633.71		3.00	\$ 1,633.71
PPF-02	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y SUMINISTRO D EMATERIAL D EBANCO.	M3	0.00	\$ 453.23			4.33	\$ 1,962.49		4.33	\$ 1,962.49
PPF-03	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	LOTE		\$ 1,068.12			1.00	\$ 1,068.12		1.00	\$ 1,068.12
	TOTAL				\$ 197,262.71			\$ 118,801.81		\$ 78,460.90	\$ 197,272.71

CONTRATISTA  C. ROSA MARIEL VAZQUEZ LEON GRARUB CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR DE OBRA  C. ING. VICTOR OMAR PARTIDA MEDINA
	

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