

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2021-2024
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

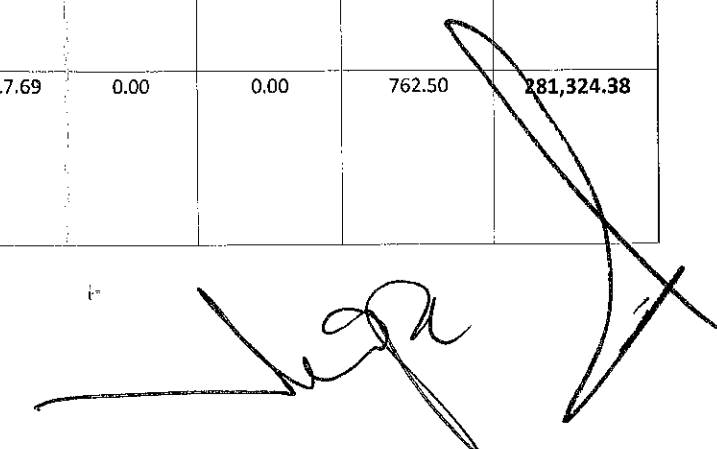
OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA Y CERCO PERIMETRAL EN LA UNIDAD DEPORTIVA SUR, EN GUAYMAS SONORA.
 LOCALIDAD: GUAYMAS
 No. CONTRATO: GUAYMAS-22-FMD-SJ-02
 MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 3,141,143.11
 CONTRATISTA: CASCAF OPERACIONES CIVILES Y ARQUITECTURAS DE R.L. DE C.V.

FECHA INICIO: 15 DE MARZO DE 2022
 FECHA TÉRMINO: 04 DE JULIO DEL 2022
 UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA MUNICIPAL, GUAYMAS SON.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 1402-00058-0
 FIANZA ANTICIPO: 1402-00059-9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ACOMULADO		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
	OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA Y CERCO PERIMETRAL EN LA UNIDAD DEPORTIVA SUR, EN GUAYMAS, SONORA																	
	BARRA TIPO 1 MURO BAJO DE CONCRETO CON COLUMNAS Y REJACERO																	
I	PRELIMINARES																	
1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	788.63	\$ 16.15	\$ 12,736.37	0.00	0.00	144.00	2,325.60	336.30	5,431.25	295.20	4,767.48	0.000	0.00	775.50	12,524.33	
II	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES																	
2	DEMOLICION DE BARRA EXISTENTE DE 15 CMS. DE ESPESOR A BASE DE BLOQUE DE HASTA 2.50 MTS DE ALTO, PARA CAMBIAR POR BARRA NUEVA: INCLUYE CORTE CON DISCO DE CONCRETO DE AREA COLINDANTE, DEMOLICION MANUAL O CON MAQUINARIA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO	M2	203.00	\$ 98.62	\$ 20,019.86	0.00	0.00	155.00	15,286.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	155.00	15,286.10	
3	DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE PARA INTRODUCIR CIMENTACION DE BARRA NUEVA INCLUYE: CORTE CON DISCO DE CONCRETO DE AREA COLINDANTE, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	20.00	\$ 127.56	\$ 2,551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	EXCAVACION A MANO PARA ZAPATAS DE CIMENTACION EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 20 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION.	M3	53.74	\$ 258.32	\$ 13,882.12	0.00	0.00	23.04	5,951.69	80.71	20,849.01	70.85	18,301.97	0.00	0.00	174.60	45,102.67	
5	EXCAVACION A MANO PARA ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACION DE COLUMNAS EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 40X40 CMS Y 35 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	2.91	\$ 258.32	\$ 751.71	0.00	0.00	2.16	557.97	4.32	1,115.94	4.10	1,059.11	0.00	0.00	10.58	2,733.03	
6	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	100.82	\$ 69.08	\$ 6,964.65	0.00	0.00	25.20	1,740.82	58.13	4,015.62	74.95	5,177.55	0.00	0.00	158.28	10,933.98	
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	907.34	\$ 8.81	\$ 7,993.67	0.00	0.00	226.80	1,998.11	523.17	4,609.13	674.55	5,942.79	0.00	0.00	1,424.52	12,550.02	
III	CIMENTACIONES																	
8	CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE CIMENTACION PARA ZAPATA CORRIDA DE 5 CMS DE GROSOR A BASE DE CONCRETO POBRE DE F'c 100 Kg/cm2 Y AGREGADO PETREO DE 1/2", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	161.88	\$ 186.19	\$ 30,140.44	0.00	0.00	43.20	8,043.41	100.89	18,784.71	39.72	7,395.47	0.00	0.00	183.81	34,223.58	
9	CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE A BASE DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX DE 15X20X4 O SIMILAR, DE SECCION 15x20 CMS, CON ANCLAJES PARA POSTES A CADA 2 MTS. Y ANCLAJES CON ZAPATAS DE CIMENTACION DE LAS COLUMNAS DE ACUERDO A DISEÑO, CON CONCRETO F'c 200 Kg/cm2 Y AGREGADO PETREO DE 1/2", INCLUYE MATERIAL,	ML	767.83	\$ 368.95	\$ 283,290.88	0.00	0.00	144.00	53,128.80	336.30	124,077.89	282.20	104,117.69	0.00	0.00	762.50	281,324.38	

Carlos Castillo



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2021-2024
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

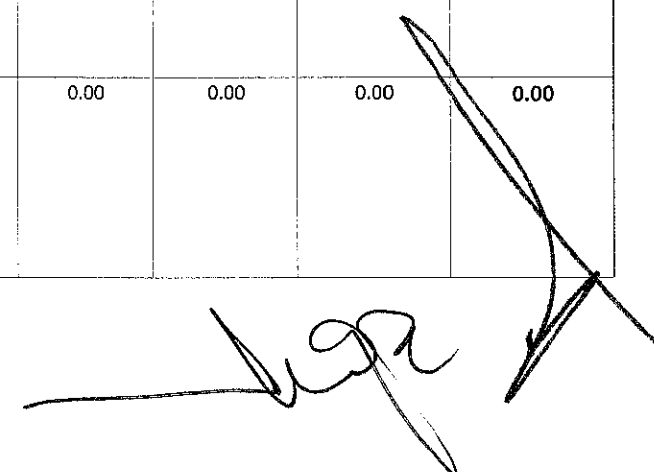
OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA Y CERCO PERIMETRALEN LA UNIDAD DEPORTIVA SUR, EN GUAYMAS SONORA.
 LOCALIDAD: GUAYMAS
 No. CONTRATO: GUAYMAS-22-FMD-SJ-02
 MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 3,141,143.11
 CONTRATISTA: CASCAF OPERACIONES CIVILES Y ARQUITECTURAS DE R.L. DE CV

FECHA INICIO: 15 DE MARZO DE 2022
 FECHA TÉRMINO: 04 DE JULIO DEL 2022
 UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA MUNICIPAL, GUAYMAS SON.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 1402-00058-0
 FIANZA ANTICIPO: 1402-00059-9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ACOMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA A BASE DE CONCRETO ARMADO CON 3 VARILLAS #3 LONGITUDINAL Y 1 VARILLA TRANSVERSAL DEL #3 @40 CMS, DE MEDIDAS 40x40x20 CMS, CON 4 VARILLAS DE REFUERZO #3 PARA COLAR ESQUINAS DE COLUMNAS DE ACUERDO A DISEÑO ANCLADAS A DALA DE CIMENTACION DE MURO BAJO COLINDANTE, CON CONCRETO F'c 200 Kg/cm2 Y AGREGADO PETREO DE 1/2", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	52.00	\$ 444.81	\$ 23,130.12	0.00	0.00	10.00	4,448.10	20.00	8,896.20	19.00	8,451.39	0.00	0.00	49.00	21,795.69
IV	CONSTRUCCION DE BARDA																
11	CONSTRUCCION DE COLUMNA A BASE DE BLOCK 20X20X40 LISO COLOR CAFE DE SECCION 40X40 CMS. Y 2.50 MTS DE ALTO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO/ARENA COLOR CAFE SEGUN DISEÑO APARENTE A UNA CARA, REFORZADA EN CADA ESQUINA CON UNA VARILLA #3 Y CELDA COLADA, PARA AMARRARSE CON MURO BAJO HORIZONTAL MEDIANTE VARILLA DE 3/8" EN LA TERCERA HILADA, REMATADA CON UNA PIEZA SUPERIOR DE REPISON DE CONCRETO DE 8 CMS DE GROSOR Y NARIZ BOLEADA, INCLUYE CORTE, HABILITADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	52.00	\$ 2,487.54	\$ 129,352.08	0.00	0.00	10.00	24,875.40	20.00	49,750.80	19.00	47,263.26	0.00	0.00	49.00	121,889.46
12	CONSTRUCCION DE MURO BAJO PARA BARDA A BASE DE BLOCK LISO 15X20X40 COLOR CAFE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO/ARENA COLOR CAFE SEGUN DISEÑO, DESPLANTADO SOBRE ZAPATA DE CIMENTACION Y DEBAJO DE HILADA DE BLOCK DALA (2 HILADAS TOTALES), ANCLADO A COLUMNAS, UNIDAS CON MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	307.13	\$ 775.71	\$ 238,243.81	0.00	0.00	60.48	46,914.94	137.89	106,962.65	111.22	86,274.47	0.00	0.00	309.59	240,152.06
13	FABRICACION DE DALA DE REMATE A BASE DE BLOCK DALA 15X20X40 TIPO LISO, COLOR CAFE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO/ARENA COLOR CAFE SEGUN DISEÑO, RELLENO DE CONCRETO F'c 150 Kg/cm2 ARMADA CON 1 VAR DE 3/8" LONGITUDINAL, ANCLADA A COLUMNAS T.M.A 1/2", LOS POSTES Y PLACAS DE REJACERO SE DEBERAN AHOGAR EN ESTE CONCRETO Y SE DEBERA DE DAR TERMINADO FLOTEADO A LA CARA SUPERIOR, INCL: SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, CUBRA, COLADO, VIBRADO Y CURADO	ML	767.83	\$ 251.37	\$ 193,009.43	0.00	0.00	144.00	36,197.28	328.30	82,524.77	264.80	66,562.78	0.00	0.00	737.10	185,284.83
V	HERRERIA Y ACCESORIOS																
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE DE 2X2 MTS ANCLADAS A POSTES DE PTR REJACERO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, ANCLADO EN SU TOTALIDAD EN LA DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN MURO BAJO Y A PLACAS LATERALES DE COLUMNAS, INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	383.00	\$ 2,363.51	\$ 905,224.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Carlos Castilla



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2021-2024
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA Y CERCO PERIMETRALEN LA UNIDAD DEPORTIVA SUR, EN GUAYMAS SONORA.
 LOCALIDAD: GUAYMAS
 No. CONTRATO: GUAYMAS-22-FMD-SJ-02
 MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 3,141,143.11
 CONTRATISTA: CASCAF OPERACIONES CIVILES Y ARQUITECTURAS DE R.L. DE CV

FECHA INICIO: 15 DE MARZO DE 2022
 FECHA TÉRMINO: 04 DE JULIO DEL 2022
 UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA MUNICIPAL, GUAYMAS SON.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 1402-00058-0
 FIANZA ANTICIPO: 1402-00059-9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ACOMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES PARA REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE DE 2.5 MTS DE ALTO ANCLADOS A DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN MURO BAJO Y A PLACAS LATERALES DE COLUMNAS, CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	384.00	\$ 1,458.55	\$ 560,083.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VI	BARDA TIPO 2 REJACERO SOBRE DALA DE CONCRETO															0.00	
16	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	190.00	\$ 16.15	\$ 3,068.50	0.00	0.00	142.50	2,301.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.50	2,301.38
VII	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES																
17	DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE PARA INTRODUCIR CIMENTACION DE BARRA NUEVA INCLUYE: CORTE CON DISCO DE CONCRETO DE AREA COLINDANTE, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	20.00	\$ 127.56	\$ 2,551.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	EXCAVACION A MANO O MECANICA PARA CIMENTACION DE POSTES DE ACERO REJACERO EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 30X30 CMS POR 50 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION.	M3	4.27	\$ 108.45	\$ 463.08	0.00	0.00	2.75	298.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	298.24
19	EXCAVACION A MANO O MECANICA PARA CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE CIMENTACION DE REJACERO EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 20 CMS POR 20 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION. P.U.O.T.	M3	9.25	\$ 108.45	\$ 1,003.16	0.00	0.00	11.40	1,236.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.40	1,236.33
20	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	17.07	\$ 69.08	\$ 1,179.20	0.00	0.00	14.15	1,534.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-14.15	-1,534.57	0.00	0.00
21	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	153.65	\$ 8.81	\$ 1,353.66	0.00	0.00	127.35	1,121.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.35	1,121.95
VIII	CIMENTACION																
22	CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA POSTES DE REJACERO A BASE DE CONCRETO CICLOPEO DE 30X30X50 CMS DE PROFUNDIDAD A BASE DE CONCRETO DE F'c 150 Kg/cm2 Y AGREGADO PETREO NO MAYOR A 6", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (LOS POSTES SE ANCLARAN LOS 50 CMS DE PROFUNDIDAD)	PZA	5.00	\$ 180.83	\$ 904.15	0.00	0.00	61.00	11,030.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.00	11,030.63
23	CONSTRUCCION DE DALA DE DESPLANTE A BASE DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX DE 15X20X4 O SIMILAR, DE SECCION 15x20 CMS, CON ANCLAJES PARA POSTES A CADA 2 MTS. Y ANCLAJES CON ZAPATAS DE CIMENTACION DE LAS COLUMNAS DE ACUERDO A DISEÑO, CON CONCRETO F'c 200 Kg/cm2 Y AGREGADO PETREO DE 1/2", INCLUYE MATERIAL,	ML	190.00	\$ 368.95	\$ 70,100.50	0.00	0.00	142.50	52,575.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142.50	52,575.38
IX	HERRERIA Y ACCESORIOS																

Carlos Castillo



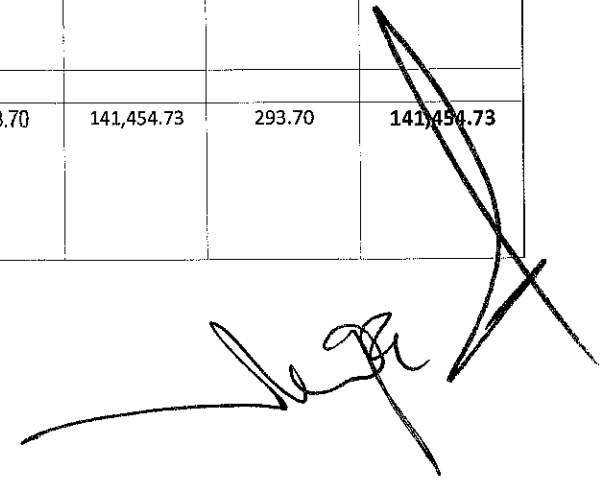
H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2021-2024
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA Y CERCO PERIMETRALEN LA UNIDAD DEPORTIVA SUR, EN GUAYMAS SONORA.
 LOCALIDAD: GUAYMAS
 No. CONTRATO: GUAYMAS-22-FMD-SJ-02
 MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 3,141,143.11
 CONTRATISTA: CASCAF OPERACIONES CIVILES Y ARQUITECTURAS DE R.L. DE CV

FECHA INICIO: 15 DE MARZO DE 2022
 FECHA TÉRMINO: 04 DE JULIO DEL 2022
 UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA MUNICIPAL, GUAYMAS SON.
 FIANZA CUMPLIMIENTO: 1402-00058-0
 FIANZA ANTICIPO: 1402-00059-9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ACOMULADO		
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE DE 2X2.5 MTS ANCLADAS A POSTES DE PTR REJACERO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, ANCLADO EN SU TOTALIDAD EN LA DALA DE DESPLANTE, INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	94.00	\$ 2,537.96	\$ 238,568.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES PARA REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE DE 3.00 MTS DE ALTO ANCLADOS A ZAPATA DE CIMENTACION DE CONCRETO CICLOPEO Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO EN 50 CMS AHOGADOS, CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BARRA TIPO 3 MALLA CICLONICA	PZA	95.00	\$ 1,657.93	\$ 157,503.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X	PRELIMINARES																	
26	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	305.00	\$ 16.15	\$ 4,925.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	293.70	4,743.26	293.70	4,743.26	
XI	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES															0.00		
27	EXCAVACION A MANO O MECANICA PARA CIMENTACION DE POSTES CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO EN MATERIAL "B", EN SECO, EN CUALQUIER ZONA DE 20X20 CMS POR 40 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO DE EXCAVACION.	M3	1.27	\$ 108.45	\$ 137.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	188.70	1.74	188.70	
28	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION 1ER. KM. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3	1.87	\$ 69.08	\$ 129.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	644.00	44,487.52	644.00	44,487.52	
29	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN KM. SUBSECUENTES. (VOLUMEN ABULTADO) P.U.O.T.	M3-K	16.83	\$ 8.81	\$ 148.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,796.00	51,062.76	5,796.00	51,062.76	
XII	CIMENTACION																	
30	CONSTRUCCION DE CIMENTACION PARA POSTES DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE CONCRETO CICLOPEO DE 20X20X40 CMS DE PROFUNDIDAD A BASE DE CONCRETO DE F'c 150 Kg/cm2 Y AGREGADO PETREO NO MAYOR A 4", INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (LOS POSTES SE ANCLARAN LOS 50 CMS DE PROFUNDIDAD)	PZA	102.00	\$ 113.00	\$ 11,526.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.00	12,317.00	109.00	12,317.00	
XIII	HERRERIA Y ACCESORIOS																	
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS DE ALTO CALIBRE 12.5 ABERTURA 69, ANCLADA A POSTES DE ACERO GALVANIZADO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, CON TUBO INFERIOR Y SUPERIOR, INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	305.00	\$ 481.63	\$ 146,897.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	293.70	141,454.73	293.70	141,454.73	

Carlos Castillo



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2021-2024
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BARRA Y CERCO PERIMETRALEN LA UNIDAD DEPORTIVA SUR, EN GUAYMAS SONORA.
 LOCALIDAD: GUAYMAS
 No. CONTRATO: GUAYMAS-22-FMD-SJ-02
 MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 3,141,143.11
 CONTRATISTA: CASCAF OPERACIONES CIVILES Y ARQUITECTURAS DE R.L. DE CV

FECHA INICIO: 15 DE MARZO DE 2022
 FECHA TÉRMINO: 04 DE JULIO DEL 2022
 UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA MUNICIPAL , GUAYMAS SON.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 1402-00058-0
 FIANZA ANTICIPO: 1402-00059-9

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5		ACOMULADO	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES DE ACERO GALVANIZADO DE 2" PARA MALLA CICLONICA DE 2.40 MTS DE ALTO ANCLADOS A ZAPATA DE CIMENTACION DE CONCRETO CICLOPEO, AHOGADOS EN 40 CMS , CON TAPONES Y TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, INCL: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	102.00	\$ 559.55	\$ 57,074.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.00	60,990.95	109.00	60,990.95
XIV	LIMPIEZA																
33	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$ 16,236.02	\$ 16,236.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	16,236.02	1.00	16,236.02
	OBRA FUERA DE PRESUPUESTO																
FP-001	SUMINISTRO DE PLACAS DE REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 2X2 MTS ANCLADAS A POSTES DE PTR REJACERO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, INC. MATERIAL BARRA TIPO 1.	PZA		\$ 2,105.86	\$ -	340.00	715,992.40	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	44,223.06	0.00	0.00	361.00	760,215.46
FP-002	SUMINISTRO DE POSTES PARA REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 2X2.5 MTS ANCLADOS A DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN MURO BAJO Y A PLACAS LATERALES DE COLUMNAS, CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, INCL: MATERIAL, BARRA	PZA		\$ 1,270.99	\$ -	340.00	432,136.60	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	80,072.37	0.00	0.00	403.00	512,208.97
FP-003	SUMINISTRO DE PLACAS DE REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 2X2.5 MTS ANCLADAS A POSTES DE PTR REJACERO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, INC. MATERIAL BARRA TIPO 2.	PZA		\$ 2,280.32	\$ -	80.00	182,425.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.00	-15,962.24	0.00	0.00	73.00	166,463.36
FP-004	SUMINISTRO DE POSTES PARA REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 3.0 MTS DE ALTO ANCLADOS A ZAPATA DE CIMENTACION DE CONCRETO CICLOPEO Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 50 CMS. AHOGADOS, CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, INC.	PZA		\$ 1,470.36	\$ -	80.00	117,628.80	0.00	0.00	0.00	0.00	-16.00	-23,525.76	0.00	0.00	64.00	94,103.04
FP-005	COLOCACION DE PLACAS DE REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 2X2 MTS ANCLADAS A POSTES DE PTR REJACERO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, INC. MATERIAL BARRA TIPO 1.	PZA		\$ 257.65	\$ -	0.00	0.00	72.00	18,550.80	164.00	42,254.60	125.00	32,206.25	0.00	0.00	361.00	93,011.65
FP-006	COLOCACION DE POSTES PARA REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 2.5 MTS DE ALTO ANCLADOS A DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO EN MURO BAJO Y A PLACAS LATERALES DE COLUMNAS, CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, INCL: MATERIAL, BARRA	PZA		\$ 187.56	\$ -	0.00	0.00	81.00	15,192.36	183.00	34,323.48	139.00	26,070.84	0.00	0.00	403.00	75,586.68
FP-007	COLOCACION DE PLACAS DE REJACERO ESTANDAR COLOR VERDE PLASTIFICADO DE 2X2.5 MTS ANCLADAS A POSTES DE PTR REJACERO VERTICALES CON TODOS LOS HERRAJES NECESARIOS, INC. MATERIAL BARRA TIPO 2.	PZA		\$ 257.64	\$ -	0.00	0.00	70.00	18,034.80	0.00	0.00	3.00	772.92	0.00	0.00	73.00	18,807.72

Carlos Castillo



