

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C Clave	D: R Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+ 01-DAL-06	DALA DE DESPLANTE SECCION 15X20 CMS, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VAR 3/8 Y E VAR #2 @25 CMS, ACABADO COMUN, HECHURA DE CIMBRA METALICA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML			
+ CIMBRADALA	CIMBRA COMUN EN CASTILLOS Y DALAS	M2	0.40000	\$266.86	\$106.74
+ ACERO	ACERO DE REFUERZO	KG	2.33915	\$28.43	\$66.50
+ ALAMBRON	ALAMBRON DE 1/4"	KG	0.91865	\$30.17	\$27.72
+ RECOCIDO	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.16290	\$38.79	\$6.32
+ BACO03	CONCRETO F'C=200 KG/CM²	M³	0.03150	\$1,856.59	\$58.48
+ REVOLVEDORA	REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.02857	\$121.89	\$3.48
+ CUAD 1A Y 1PE X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	jor	0.09187	\$1,256.63	\$115.45
				Suma	\$384.69
+ 01-DEM-06	DEMOLICIÓN DE BARDAS (CASTILLOS, MUROS, DALAS, LOSA DE CONCRETO) EN MAL ESTADO, INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3			
+ RET MAT 3 KM	RETIRO DE MATERIAL A 3 KM DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION INCLUYE CARGA	M3	1.50023	\$21.60	\$32.40
+ RETRO X	RETROEXCAVADORA CASE 580 SUPER L	hora	0.82692	\$708.55	\$585.91
+ CUAD 1 PE	CUADRILLA DE 1 PEON	jor	0.10337	\$538.20	\$55.63
				Suma	\$673.94
+ 01-MUR-20	MURO DE BLOCK HUECO 20X20X40 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROP. 1:4 CON ESPESOR DE 1.6 CMS., ACABADO COMUN Y RELLENO DE CONCRETO, INCLUYE: 4.5 HILADAS DE BLOCK, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2			
+ BLOCK 20	BLOCK DE 20X20X40 CMS.	PZA	13.12500	\$16.50	\$216.56
+ BACO09	MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M3	0.03000	\$2,216.30	\$66.49
+ BACO02	CONCRETO F'C=150 KG/CM²	M³	0.09155	\$1,729.98	\$158.38
+ REVOLVEDORA	REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.05166	\$121.89	\$6.30
+ CUAD 1A Y 1PE X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	jor	0.13859	\$1,256.63	\$174.16
				Suma	\$621.89
+ 2.8	CONTRAFUERTE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, BASE DE SECCION CONSTANTE 75X30 CMS HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MTS Y COLUMNA DE SECCION VARIABLE DE 75 CMSX30 CMS EN LA PARTE INFERIOR DE LA COLUMNA A 30X30 CMS EN LA PARTE SUPERIOR DE LA COLUMNA CON UNA ALTURA TOTAL DE	PZA			

ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
			4.50 MTS, ARMADO CON 6 VAR 1/2" Y E VAR 1/4" @20 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.				
+	CIM AP ES		CIMBRA PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M2	7.05000	\$446.38	\$3,146.98
	ACERO		ACERO DE REFUERZO	KG	28.82250	\$28.43	\$819.42
	ALAMBRON		ALAMBRON DE 1/4"	KG	7.79625	\$30.17	\$235.21
	RECOCIDO		ALAMBRE RECOCIDO	KG	1.83094	\$38.79	\$71.02
+	BACO04		CONCRETO F'C=250 KG/CM²	M³	0.81506	\$2,141.45	\$1,745.41
+	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.40000	\$121.89	\$48.76
+	VIBRADOR		VIBRADOR PARA CONCRETO JOPER	hora	0.20000	\$100.47	\$20.09
+	CUAD 1A Y 1PE X		CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	lor	0.84879	\$1,256.63	\$1,066.61
						Suma	\$7,153.50
+	24		SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE MURO PORTAPLACA CON SECCION DE 2.00 X 1.40 CON BLOCK HUECO SECCION 20 X 20 X 40 Y TABIQUE ROJO RECOCIDO APLANADO AMBAS CARAS UN RECTANGULO SUPERIOR DE 0.90 X 1.40 PARA LA COLOCACION DE LA PLACA INCLUYE: ILUMINACION FUNCIONAL, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA			
	ACERO		ACERO DE REFUERZO	KG	12.20000	\$28.43	\$346.85
	ALAMBRON		ALAMBRON DE 1/4"	KG	2.50000	\$30.17	\$75.43
	RECOCIDO		ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.85947	\$38.79	\$33.34
	CIMBRAPLAY		CIMBRAPLAY DE 5/8"	M²	0.50000	\$685.12	\$342.56
	MADERA		MADERA DE PINO	PT	4.25614	\$21.16	\$90.06
	CLAVOS		CLAVOS	KG	0.23654	\$38.79	\$9.18
	DIESEL		DIESEL	LT	0.25000	\$20.17	\$5.04
	BLOCK 20		BLOCK DE 20X20X40 CMS.	PZA	30.25647	\$16.50	\$499.23
	TABIQUE		TABIQUE 7X14X28 CMS.	PZA	46.20250	\$3.85	\$177.88
	BACO03		CONCRETO F'C=200 KG/CM²	M³	0.15847	\$1,856.59	\$294.21
+	BACO05		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M³	0.23655	\$2,514.14	\$594.72
+	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.10000	\$121.89	\$12.19
+	LAM LED DIR		LAMPARA LED DIRIGIBLE PARA EXTERIOR	PZA	2.00000	\$550.00	\$1,100.00
+	SAL EL		SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO	SAL	2.00000	\$632.10	\$1,264.20
+	CUAD 1A Y 1PE X		CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	lor	0.87436	\$1,256.63	\$1,098.75
						Suma	\$5,943.64
+	72		FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10 DE 10 CMS. CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM², ACABADO BROCHEADO. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA.	M2			
	MADERA		MADERA DE PINO	PT	0.27426	\$21.16	\$5.80
	CLAVOS		CLAVOS	KG	0.08758	\$38.79	\$3.40
	MALLA		MALLALAC 6-6/10-10	M²	1.02175	\$27.59	\$28.19
+	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.06488	\$121.89	\$7.91
+	BACO03		CONCRETO F'C=200 KG/CM²	M³	0.10500	\$1,856.59	\$194.94
+	CURACRETO		CURACRETO BASE AGUA	LT	0.24327	\$29.35	\$7.14

ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

2

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	CUAD 1A Y 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	jor	0.11668	\$1,256.63	\$146.62
						Suma	\$394.00
	BANER		BANER ALUSIVO AL PROYECTO INCLUYE: LONA(BANER DE SECCION 1.00 X 1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA			
	BANER ALU		BANER ALUSIVO AL PROYECTO INCLUYE: LONA(BANER DE SECCION 1.00 X 1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS	PZA	1.00000	\$289.58	\$289.58
+	CUAD 1 PE	X	CUADRILLA DE 1 PEON	jor	0.06667	\$538.20	\$35.88
						Suma	\$325.46
+	CADE 26		CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" Y EST. DE 1/4 " @25 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2,. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML			
+	CIMBRADALA ACERO		CIMBRA COMUN EN CASTILLOS Y DALAS ACERO DE REFUERZO	M2	0.40000	\$266.86	\$106.74
	ALAMBON RECOCIDO		ALAMBON DE 1/4" ALAMBRE RECOCIDO	KG	2.33922	\$28.43	\$66.50
	BACO03		CONCRETO F'C=200 KG/CM²	KG	0.91869	\$30.17	\$27.72
	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	KG	0.16289	\$38.79	\$6.32
	CUAD 1A Y 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	M³	0.03150	\$1,856.59	\$58.48
				hora	0.02857	\$121.89	\$3.48
				jor	0.09187	\$1,256.63	\$115.45
						Suma	\$384.69
+	CAST30X30		CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 30 X 30 CM. ARM. C/4 VAR. 1/2" Y 4 VAR 3/8", ESTRIBOS 1/4" @20 CM. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA.	ML			
+	CIM AP ES ACERO		CIMBRA PARA ESTRUCTURAS DE CONCRETO ACERO DE REFUERZO	M2	1.20000	\$446.38	\$535.66
	ALAMBON RECOCIDO		ALAMBON DE 1/4" ALAMBRE RECOCIDO	KG	6.53100	\$28.43	\$185.68
	BACO04		CONCRETO F'C=250 KG/CM²	KG	1.89000	\$30.17	\$57.02
	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	KG	0.42105	\$38.79	\$16.33
	VIBRADOR		VIBRADOR PARA CONCRETO JOPER	M³	0.09450	\$2,141.45	\$202.37
	CUAD 1A Y 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	hora	0.08333	\$121.89	\$10.16
				hora	0.04167	\$100.47	\$4.19
				jor	0.22271	\$1,256.63	\$279.86
						Suma	\$1,291.27
+	DAL INTER		DALA INTERMEDIA SECCION 15X20 CMS,. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VAR 3/8 Y E VAR #2 @25 CMS, ACABADO COMUN, HECHURA DE CIMBRA METALICA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO.	ML			

ING. JOSÉ ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

3

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
			MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.				
+	CIMBRADALA		CIMBRA COMUN EN CASTILLOS Y DALAS	M2	0.40000	\$266.86	\$106.74
	ACERO		ACERO DE REFUERZO	KG	2.33922	\$28.43	\$66.50
	ALAMBRON		ALAMBRON DE 1/4"	KG	0.91869	\$30.17	\$27.72
	RECOCIDO		ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.16289	\$38.79	\$6.32
	ACO03		CONCRETO F'C=200 KG/CM²	M³	0.03150	\$1,856.59	\$58.48
-	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.02857	\$121.89	\$3.48
+	CUAD 1A Y 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	jor	0.09187	\$1,256.63	\$115.45
						Suma	\$384.69
+	EXC-01		EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3			
+	CUAD 1 PE	X	CUADRILLA DE 1 PEON	jor	0.51143	\$538.20	\$275.25
						Suma	\$275.25
+	LIM-01		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2			
	MADERA		MADERA DE PINO	PT	0.10500	\$21.16	\$2.22
	CLAVOS		CLAVOS	KG	0.00250	\$38.79	\$0.10
	CALHIDRA		CALHIDRA	TON	0.00125	\$3,275.86	\$4.09
	HILO		HILO DE NYLON No. 8	PZA	0.00125	\$52.36	\$0.07
	MANG NIVEL 1/;		MANGUERA DE NIVEL DE 1/2"	ML	0.00400	\$5.20	\$0.02
+	CUAD 1A Y 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	jor	0.00961	\$1,256.63	\$12.08
						Suma	\$18.58
	MARCO2		CONSTRUCCIÓN DE MARCO CON TELA CICLÓNICA, TUBO GALV. DE 1 7/8" Y SOLERA GALV. DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, APLICACIÓN DE FONDO ANTICORROSIVO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2			
	CICLONICA		MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5	M²	1.05000	\$85.36	\$89.63
	TUBO G 1 7/8		TUBO DE Fo. Go. DE 1 7/8" CED. STD. (48MM)	ML	4.00000	\$46.25	\$185.00
	SOLERA		SOLERA GALVANIZADA DE 3/16"X1/2"	ML	2.10000	\$25.40	\$53.34
	ABRAZ T 2		ABRAZADERA DE TENSION DE 2"	PZA	8.00000	\$3.36	\$26.88
	ALAMBRE		ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5	KG	0.10255	\$65.80	\$6.75
-	SOLDADORA		MAQUINA DE SOLDAR INFRA MODELO MI 2-300 CA/CD	hora	0.16667	\$115.44	\$19.24
	SOLD-60/11		SOLDADURA 60-11	KG	0.16857	\$56.27	\$9.49
	PINTURA ESM		PINTURA ESMALTE	LT	0.15000	\$149.00	\$22.35
	THINER		THINER	LT	0.01500	\$56.03	\$0.84
+	CUAD 1HE 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 1 PEON	jor	0.23799	\$1,256.63	\$299.07
						Suma	\$712.59



ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C	Clave	D R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	PINT 36		ROTULACION DE NOMENCLATURA (DEPENDENCIA, H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE) EN MURO DE INCLUYE. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA			
	PINT VIN AHU		PINTURA VINILICA AHULADA DIFERENTES COLORES	LT	2.35478	\$110.36	\$259.87
	BROCHA 2		BROCHA DE 2"	pza	0.40000	\$19.20	\$7.68
	BROCHA 4		BROCHA 4"	pza	0.40000	\$45.00	\$18.00
+	CUA 1 PI 1 PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 OFICIAL PINTOR Y 1 PEON	jor	1.11419	\$1,220.60	\$1,359.98
						Suma	\$1,645.53
+	PINT-01		PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2			
	PINTURA VIN		PINTURA VINILICA EN CALIDAD REALFLEX LAVABLE	LT	0.33333	\$105.38	\$35.13
+	PLASTE SELLADOR		PLASTE CEMENTO GRIS-SELLADOR-AGUA SELLADOR VINILICO	M³	0.00100	\$4,282.62	\$4.28
				LT	0.10000	\$35.45	\$3.55
+	CUA 1 PI 1 PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 OFICIAL PINTOR Y 1 PEON	jor	0.01570	\$1,220.60	\$19.16
						Suma	\$62.12
+	PINT-02		PINTURA DE ACEITE EN HERRERIA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR INCLUYE SUM. Y APLICACION A 2 MANOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2			
	PINTURA ESM		PINTURA ESMALTE	LT	0.32477	\$149.00	\$48.39
	THINER		THINER	LT	0.05759	\$56.03	\$3.23
+	CUA 1 PI 1 PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 OFICIAL PINTOR Y 1 PEON	jor	0.03223	\$1,220.60	\$39.34
						Suma	\$90.96
+	PLANT-01		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2			
	MADERA		MADERA DE PINO	PT	0.29000	\$21.16	\$6.14
	CLAVOS		CLAVOS	KG	0.02100	\$38.79	\$0.81
+	BACO01		CONCRETO F'C=100 KG/CM	M³	0.05250	\$1,470.02	\$77.18
+	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.05000	\$121.89	\$6.09
+	CUAD 1A Y 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 1 PEON	jor	0.06309	\$1,256.63	\$79.28
						Suma	\$169.50
+	POR		PORTON CORREDIZO CON UNA SECCION DE 3.00 X 2.20 A BASE DE PTR DE 2" CON LAMINA ESTRIADA Y LLANTAS DE FIERRO CON	PZA			

ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

5

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C Clave	D: R Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
	ANGULAR ANCLADO EN DALA DE DESPLANTE PARA FUNCION DE RIEL. INCLUYE: FONDEADO, PINTADO, CHAPA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
	PERFIL RIEL 1500 CAL 14	TMO	1.00000	\$649.21	\$649.21	
	TR 2 C14	TMO	2.00000	\$710.26	\$1,420.52	
	ANG 2X1/4	TMO	1.00000	\$1,142.85	\$1,142.85	
	PEFIL 170 C20	TMO	6.00000	\$326.73	\$1,960.38	
	PERFIL 171 C20	TMO	1.00000	\$182.46	\$182.46	
	RUEDA MET 3 V	PZA	2.00000	\$430.17	\$860.34	
	CARR 1500	PZA	2.00000	\$187.93	\$375.86	
F	SOLDADORA	MAQUINA DE SOLDAR INFRA MODELO MI 2-300 CA/CD	hora	5.00000	\$115.44	\$577.20
	SOLD-60/11	SOLDADURA 60-11	KG	2.65147	\$56.27	\$149.20
	DISCO CTE ME	DISCO DE CORTE DE 14" PARA METAL	PZA	1.00000	\$95.12	\$95.12
	PINTURA ESM	PINTURA ESMALTE	LT	4.00000	\$149.00	\$596.00
	FONDO	FONDO ANTICORROSIVO	LT	4.00000	\$115.10	\$460.40
	THINER	THINER	LT	1.50215	\$56.03	\$84.17
+	CUAD 1HE 1PE X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 1 PEON	hor	2.83564	\$1,256.63	\$3,563.35
				Suma	\$12,117.06	
+	REST90	RESTAURACION DE ESTRUCTURA DE HERRERIA, INCLUYE: LIJADO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2			
	PINTURA ESM	PINTURA ESMALTE	LT	0.33335	\$149.00	\$49.67
	FONDO	FONDO ANTICORROSIVO	LT	0.33335	\$115.10	\$38.37
	CARDA	CARDA DE COPA, ALAMBRE TRENZADO FINO, 5' PARA ESMERIL	PZA	0.03333	\$225.00	\$7.50
	ACERO EST	ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO, PLACA, SOLERA)	KG	4.10558	\$42.65	\$175.10
	THINER	THINER	LT	0.06666	\$56.03	\$3.73
F	SOLDADORA	MAQUINA DE SOLDAR INFRA MODELO MI 2-300 CA/CD	hora	0.40000	\$115.44	\$46.18
	SOLD-60/11	SOLDADURA 60-11	KG	0.18501	\$56.27	\$10.41
+	CUAD 1HE 1PE X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 1 PEON	hor	0.12876	\$1,256.63	\$161.80
				Suma	\$492.76	
+	RET 888	RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA (POLINES, VIGAS, CUBIERTA Y LAMINA) INCLUYE: RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA NECESARIA.	M2			
F	EQOXI-ACE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO INFRA MOD. CL 250	hora	0.06378	\$79.41	\$5.06
	CARGA OXI-BU	CARGA DE OXIGENO-BUTANO	PZA	0.00101	\$1,250.00	\$1.26
+	CUAD 1HE 3PE X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 3 PEONES	hor	0.02994	\$2,333.03	\$69.85
				Suma	\$76.17	



ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	ROT 3		ROTULO DEL LOGOTIPO (ESLOGAN) DEL MUNICIPIO Y ESCUDO DEL MUNICIPIO INCLUYE: TRAZO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA			
	PINT VIN AHU		PINTURA VINILICA AHULADA DIFERENTES COLORES	LT	2.88078	\$110.36	\$317.92
	BROCHA 2		BROCHA DE 2"	pza	0.50000	\$19.20	\$9.60
	BROCHA 4		BROCHA 4"	pza	0.50000	\$45.00	\$22.50
+	CUA 1 PI 1 PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 OFICIAL PINTOR Y 1 PEON	jor	1.35189	\$1,220.60	\$1,650.12
Suma							\$2,000.14
+	TE0081		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA CON POLIN MON- TEN 6" CAL 12 DOBLE HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MTS. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SEGUN ESPECIFICACION MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML			
	MONTEN 6MT12		POLIN MONTEN 6MT-12	ML	2.10000	\$221.26	\$464.65
F	SOLDADORA		MAQUINA DE SOLDAR INFRA MODELO MI 2-300 CA/CD	hora	0.14286	\$115.44	\$16.49
	SOLD-60/11		SOLDADURA 60-11	KG	0.15000	\$56.27	\$8.44
	DISCO CTE ME		DISCO DE CORTE DE 14" PARA METAL	PZA	0.08333	\$95.12	\$7.93
	PINTURA ESM		PINTURA ESMALTE	LT	0.18500	\$149.00	\$27.57
	FONDO		FONDO ANTICORROSIVO	LT	0.18500	\$115.10	\$21.29
	THINER		THINER	LT	0.03150	\$56.03	\$1.76
+	CUAD 1HE 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 1 PEON	jor	0.08012	\$1,256.63	\$100.68
Suma							\$648.81
	TE66		SUMINISTRO Y FABRICACION DE CUBIERTA CON POLIN MON-TEN 4" CAL 14, LAMINA GALVANIZADA R-72 CAL 26; PIJA AUTORROSCABLE 3/4"X1/4"; COLOCACION DE LARGUEROS @ 1.20 MTS. DE PROMEDIO DE DISTANCIA INCLUYE:FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SEGUN ESPECIFICACION MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2			
	LAMINA R-72		LAMINA GALVANIZADA CAL-26 R-72	M²	1.05000	\$295.20	\$309.96
	PIJA AUTOROS		PIJA AUTOROSCABLE CON GOMA DE 3/4"X1/4	PZA	4.00000	\$2.25	\$9.00
	POLIN 4MT12		POLIN MONTEN 4MT14	ML	1.14545	\$137.94	\$158.00
	REDONDO 5/8		REDONDO LISO DE 5/8"	TMO	0.04474	\$364.66	\$16.31
	SOLD-60/11		SOLDADURA 60-11	KG	0.15000	\$56.27	\$8.44
	DISCO CTE ME		DISCO DE CORTE DE 14" PARA METAL	PZA	0.04000	\$95.12	\$3.80
	PINTURA ESM		PINTURA ESMALTE	LT	0.20000	\$149.00	\$29.80
	FONDO		FONDO ANTICORROSIVO	LT	0.20000	\$115.10	\$23.02
	THINER		THINER	LT	0.20000	\$56.03	\$11.21
+	CUAD 1HE 3PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 3 PEONES	jor	0.07659	\$2,333.03	\$178.69
Suma							\$748.23

ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

12/MAY/2022

FECHA DE INICIO:16/MAY/2022
FECHA DE TERMINO:13/AGO/2022
DURACION: 90 DIAS NATURALES

DESCRIPCION DE LA OBRA:
REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA COMUNIDAD DE
ESTACION BAMOA, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATISTA:JOSE ANTONIO BERMÚDEZ CHAN

CATALOGO DE CONCEPTOS

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	TE67		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN MONTEN 4" CAL 14 @1.20 MTS DE DISTANCIA PROMEDIO Y REFUERZO DE PTR 2" ENTRE CADA LARGUERO, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SEGUN ESPECIFICACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML			
	POLIN 4MT12		POLIN MONTEN 4MT14	ML	1.05000	\$137.94	\$144.84
	PTR 2 C14		PTR DE 2" CAL. 14	TMO	0.03333	\$710.26	\$23.67
	SOLD-60/11		SOLDADURA 60-11	KG	0.09855	\$56.27	\$5.55
	DISCO CTE ME		DISCO DE CORTE DE 14" PARA METAL	PZA	0.02222	\$95.12	\$2.11
	PINTURA ESM		PINTURA ESMALTE	LT	0.08500	\$149.00	\$12.67
	FONDO		FONDO ANTICORROSIVO	LT	0.08500	\$115.10	\$9.78
	THINER		THINER	LT	0.04250	\$56.03	\$2.38
+	CUAD 1HE 1PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR UN OFICIAL HERRERO Y 1 PEON	jor	0.04998	\$1,256.63	\$62.81
Suma							\$263.81
+	ZAP1.5X1.		ZAPATA AISLADA 1.50X1.00X0.35 MTS DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DE 1/2" @18CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA.	PZA			
+	CIMBRA COM C		CIMBRA COMUN DE CONTACTO PARA CIMENTACION	M2	1.75000	\$304.00	\$532.00
+	BACO03		CONCRETO F'C=200 KG/CM ²	M ³	0.55125	\$1,856.59	\$1,023.45
	ACERO		ACERO DE REFUERZO	KG	12.86691	\$28.43	\$365.81
	RECOCIDO		ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.64334	\$38.79	\$24.96
	REVOLVEDORA		REVOLVEDORA JOPER 1 SACO	hora	0.40000	\$121.89	\$48.76
	VIBRADOR		VIBRADOR PARA CONCRETO JOPER	hora	0.20000	\$100.47	\$20.09
	CURACRETO		CURACRETO BASE AGUA	LT	0.37500	\$29.35	\$11.01
+	CUAD 1A Y 2PE	X	CUADRILLA COMPUESTA POR 1 ALBAÑIL Y 2 PEONES	jor	0.55526	\$1,794.83	\$996.60
Suma							\$3,022.68



ING. JOSE ANTONIO BERMUDEZ CHAN

8