





**RESUMEN GENERAL DE ESTIMACION**

**OBRA:** REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA      **CONTRATO**      PR/2022 AD-MGU022 PU  
**NO. OBRA:** PR/2022 AD-MGU022 PU  
**LUGAR:** LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA      **IMPORTE DEL CONTRATO \$** 1,456,690.39      **CON / IVA**

**ESTIMACION:** 1 (UNO FINIQUITO)  
**P DEL CONTRATO:** 10 de octubre de 2022      **AL**      15 de diciembre de 2022      **FECHA**      15-dic-22  
**PERIODO DE ESTIMACION**      **AL**      15 de diciembre de 2022





**IMPORTE \$** 1,251,627.00  
**IVA 16 % \$** 200,260.32  
**TOTAL DE ESTIMACION \$** 1,451,887.32

<b>DEDUCCIONES CONFORME LEY</b>	<b>SUPERVISION MUNICIPAL 2%</b>	\$	25,032.54
	<b>VER. INAP. FISC. ORGANO DE CONTROL 1% Y CONTROL 3%</b>	\$	12,516.27
	<b>AUD. SUP. EST. 2%</b>	\$	25,032.54
	<b>TOTAL DEDUCCIONES \$</b>	\$	62,581.35

**IMPORTE \$** 1,251,627.00  
**SUBTOTAL**  
**IVA 16% \$** 200,260.32  
**TOTAL \$** 1,451,887.32

DESGLOSE DE FACTURACION

**ANTICIPO 35%**  
**\$509,841.64**  
**NETO A PAGAR \$** 879,464.33

<b>CONTRATISTA</b>   HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO	<b>SUPERVISOR</b>   ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES	<b>DIRECTOR DE PLANEACION URBANA</b>   ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA	<b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>   ARQ. ESAU LOPEZ BOTTOQUEZ
--	---	---	--



H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
 DIR. GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
 URBANIZACION Y CONSTRUCCIONES HHBS. SA DE CV



**RESUMEN DE ESTIMACION**

OBRA: REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE CONTRATO: PR/2022 AD-MGU022 PU

NO. OBRA: GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
 LUGAR: LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 1,456,690.39 CON / IVA

ESTIMACION: 1 (UNO FINIQUITO)  
 PERIODO DEL CONTRATO: 10 de octubre de 2022 AL 15 de diciembre de 2022  
 PERIODO DE ESTIMACION: 10 de octubre de 2022 AL 15 de diciembre de 2022

HOJA: 1 DE 1  
 FECHA: 15-dic-22

**IMPORTE**

BARDA OUTFILDER	30,869.31
PRELIMINARES \$	491,363.05
ALBAÑILERIA \$	4,803.82
HERRERIA \$	19,492.76
ACABADOS \$	
GERCA LATERAL	963.46
PRELIMINARES \$	65,991.57
ALBAÑILERIA \$	96,243.72
HERRERIA \$	
BACKSTOP	4,574.27
PRELIMINARES \$	141,307.41
ALBAÑILERIA \$	3,642.75
ACABADOS \$	91,764.45
HERRERIA \$	
DOGGAUTS	3,318.07
PRELIMINARES \$	254,498.75
ALBAÑILERIA \$	13,139.16
ACABADOS \$	24,441.81
HERRERIA \$	4,988.58
ROTULOS \$	224.06
BANIER \$	
<b>SUB TOTAL DE OBRA \$</b>	<b>1,251,627.00</b>
16 % IVA \$	200,260.32
<b>TOTAL \$</b>	<b>1,451,887.32</b>

ANTICIPO 35%	\$509,841.64
SUPERVENCION MUNICIPAL 2%	25,032.54
VER. INAP. FISC. Y CONTROL 3%	12,516.27
ORGANO DE CONTROL 1%	25,032.54
AUD. SUP. EST. 2%	
<b>TOTAL DEDUCCIONES \$</b>	<b>62,581.35</b>
<b>NETO A PAGAR \$</b>	<b>879,464.33</b>

CONTRATISTA  
 HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO

SUPERVISOR  
 ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES

DIRECTOR DE PLANEACION URBANA  
 ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
 ARQ. ESAU FLOPEZ BORGUEZ



H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



URBANIZACION Y CONSTRUCCIONES HHBS, SA DE CV

DIRECCION DE PLANEACION URBANA  
PR/2022 AD-MGU022 PU

IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,223,619.93 SIN / IVA  
15/12/2022

PERIODO DEL CONTRATO: 10/10/2022 AL 15 de diciembre de 2022

1 (UNO FINIQUITO)

REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
PR/2022 AD-MGU022 PU  
LAS PITAHAYITAS-MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

ESTIMACION: 1 (UNO FINIQUITO)

PERIODO DE ESTIMACION: 10/10/2022 AL 15/12/2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
	<b>BARDA OUTFILDER PRELIMINARES</b>								\$30,869.31
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	86.5	172.00		85.50	172.00	\$22.38	\$3,849.36
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	46.72	58.40		11.68	58.40	\$309.65	\$18,083.56
DEM-10	DEMOLICION DE 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	5.4	3.60		-1.80	3.60	\$934.14	\$3,362.90
DEM-MUR	DEMOLICION DE MUROS (CASTILLOS, DALAS,) 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	8.4	6.30		-2.10	6.30	\$884.68	\$5,573.48
PLANY-01	ALBAÑILERIA PLANTILLA DE CONCRETO F C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	209	98.32		-110.68	98.32	\$215.48	\$21,185.99
REL-01	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM. CON MATERIAL INERTE DE BANCO. INCLUYE: CARGA Y ACARRIO DE MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPACTACION	M3	37.38	37.38		0.00	37.38	\$344.45	\$12,874.16
ZAPA 080	ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR CONCRETO F C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIAM. 3/8" A CADA 18 CMS., INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	73	73.00		0.00	73.00	\$1,505.82	\$109,924.86
21	DALA DE DESPLANTE SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMÚN, HECHURA DE CIMBRA METALICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	173	172		-1.00	172	\$395.20	\$67,974.40
IMP-03	IMPERMEABILIZACION DE LOSA CON CARTON ARENADO DIABLO ROJO PLUS FP DE 4MM TCA APP), SELLADO DE JUNTA Y PERIMETRO CON CEMENTO PLASTICO COLOR ROJO QUE INCLUYE: CAPA DE PRIMER, MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	69.2	0.00		-69.20	0.00	\$402.41	\$0.00

CONTRATISTA: HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO  
SUPERVISOR: ING CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES  
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA: ARG. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS: ARG. ESTEBAN LOPEZ BOJORQUE



H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

URBANIZACION Y CONSTRUCCIONES HHBS, SA DE CV

REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
PR2022 AD-MGU022 PU  
LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
PR2022 AD-MGU022 PU  
DIRECCION DE PLANEACION URBANA  
ESTADO DE SINALOA CONTRATO  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,223,619.93 SIN IVA  
15/12/2022

PERIODO DEL CONTRATO: 10/10/2022 AL 15/12/2022  
FECHA: 15 de diciembre de 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
10301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	207.6	161.05		-46.55	161.05	\$485.62	\$78,209.10
CAST-01	CASTILLO SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15 X 20 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	94.9	138.70		43.80	138.70	\$399.30	\$55,382.91
01-DAL-12	DALA CERRAMIENTO SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMÚN. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	173	172		-1.00	172	\$406.07	\$69,644.04
APL-01	APLANADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:4, ACABADO PULIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	276.8	240.80		-36.00	240.80	\$228.88	\$55,114.30
APL-02	APLANADO EN FILOS CON MORTERO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA			172.00		172.00	172.00	\$121.24	\$20,853.28
EXTRA-2	HERRERIA SUMINISTRO Y FABRICACION Y COLOCACION DE TUBO PARA LINEA DE JUEGO ANCLADO A BASE DE CONCRETO DE 0.25X0.25X1.00 CON UNA ALTURA DE 4 MTS. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA		2.00		2.00	2.00	\$2,401.91	\$4,803.82
PINT-01	ACABADOS PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBARBEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2		240.80		240.80	240.80	\$80.95	\$19,492.76
LIM-01	CERCA LATERAL PRELIMINARES 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	81.5	43.05		-38.45	43.05	\$22.38	\$963.46
EXC-01	ALBANILERIA EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	2.03	0.00		-2.03	0.00	\$309.65	\$0.00
PLANT-01	ALBANILERIA PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	48.9	43.05		-5.85	43.05	\$215.48	\$9,276.41
21	DALA DE DESPLANTE SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMÚN. HECHURA DE CIMBRA METALICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	163	143.51		-19.49	143.51	\$395.20	\$56,715.15
				SUPERVISOR			DIRECTOR DE PLANEACION URBANA	DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	
				ING CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES			ARQ. MIGUEL JORGE WONG ORTEGA	ARQ. ESATU LOPEZ BARRON	
				HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO					



H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



URBANIZACION Y CONSTRUCCIONES HHBS, SA DE CV

OBRA: REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
 NO. OBRA: PR2/2022 AD-MGU022 PU  
 UBICACION: LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
 PERIODO DEL CONTRATO: 10/10/2022 AL 15/12/2022  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,223,619.93 SIN IVA  
 FECHA: 15 de diciembre de 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
75	HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA PERIMETRAL DE 1.00 MTS. DE ALTURA CON MALLA CICLONICA CAL. 10.5, SUJETADA CON ABRAZADERAS Y ALAMBRE GALVANIZADO. ANCLAJE DE TUBOS A DADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION 0.25X0.25X0.50 MTS., INCLUYE: POSTE GALV. CAL. 18 DE 48 MM. ( 1.78") EN INTERMEDIOS Y 1.00 MTS. DE ALTURA, RETENIDA HORIZONTAL CON TUBO GALV. A CADA 20 MTS. CON TUBO GALV. DE 1 5/8" EN HORIZONTALES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	163	143.51		-19.49	143.51	\$570.49	\$81,871.02
85	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON VEHICULAR SECCION 4.00X 1.50 MTS., FABRICADO CON TUBO GALV. DE 1 7/8" CAL. 18, SUJETADA CON ABRAZADERAS Y SOLERA GALV. DE 1/2" X 3/16" X 6.00 MTS., TELA CICLONICA DE 1.50 MTS. CAL. 10.5, INCLUYE: ACCESORIOS Y HERRAJES.	PZA	1	1.00		0.00	1.00	\$8,721.94	\$8,721.94
EXTRA-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON O PUERTA DE CERCA PERIMETRAL DE 1.00 MTS. DE ALTURA CON MALLA CICLONICA CAL. 10.5, SUJETADA CON ABRAZADERAS Y ALAMBRE GALVANIZADO, ANCLAJE DE TUBOS A DADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION 0.25X0.25X0.50 MTS., INCLUYE: POSTE GALV. CAL. 18 DE 48 MM. (1 7/8") EN INTERMEDIOS, Y 1.00 MTS. DE ALTURA, RETENIDA HORIZONTAL CON TUBO GALVANIZADO A CADA 20 MTS. CON TUBO FALV. DE 1 5/8" EN HORIZONTALES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA					4.00	\$1,412.69	\$5,650.76
	BACK-STOP								\$4,574.27
LIM-01	PRELIMINARES 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	23.5	45.00		21.50	45.00	\$22.38	\$1,007.10
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	12.16	11.52		-0.64	11.52	309.65	\$3,567.17
PLANT-01	ALBAÑILERIA PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	26.26	25.02		-1.24	25.02	\$215.48	\$5,391.31
ZAPA 080	ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIAM. 3/8" A CADA 18 CMS., INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	19	18.00		-1.00	18.00	1505.82	\$27,104.76
REL-01	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM. CON MATERIAL INERTE DE BANCO. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPACTACION	M3	9.73	9.22		-0.51	9.22	\$344.45	\$3,174.45
	CONTRATISTA								
	HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO	ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES	SUPERVISOR				DIRECTOR DE PLANEACION URBANA		
							DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS		



H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



URBANIZACION Y CONSTRUCCIONES HBBS, SA DE CV

REHABILITACION DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

NO. OBRA: PR/2022 AD-MGU022 PU DIRECCION DE PLANEACION URBANA PR/2022 AD-HGU022 PU

UBICACION: LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADG.S. DE SINALOA IMPORTE DEL CONTRATO: AL \$ 1,223,619.93 SIN IVA

ESTIMACION: PERIODO DE ESTIMACION: 1 (UNO FINIQUITO) 10/10/2022 AL 15/12/2022 PERIODO DEL CONTRATO: 10/10/2022 AL 15/12/2022 FECHA: 15 de diciembre de 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
21	DALA DE DESPLANTE SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMUN, HECHURA DE CIMBRA METALICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	48	45		-3.00	45	\$395.20	\$17,764.00
IMP-01	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE Y MUROS C/EMUL.TEX-ASB EN 3 CAPAS INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	19.2	16.00		-3.20	16.00	\$120.77	\$1,932.32
10301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	57.6	45.00		-12.60	45.00	\$485.62	\$21,852.90
CAST-01	CASTILLO SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15 X 20 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	22.8	28.80		6.00	28.80	\$399.30	\$11,499.84
01-DAL-12	DALA CERRAMIENTO SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	48	45		-3.00	45	\$406.07	\$18,273.15
APL-01	APLANADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCION 1:4, ACABADO PULIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	67.2	126.00		58.80	126.00	\$228.88	\$28,838.88
APL-02	APLANADO EN FILOS CON MORTERO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA							\$121.24	\$5,455.80
	ACABADOS								\$3,642.75
PINT-01	PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBARBEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	67.2	45.00		-22.20	45.00	\$80.95	\$3,642.75
85	HERRERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA PERIMETRAL DE 4.00MTS. DE ALTURA CON MALLA CICLONICA CAL. 10.5, SUJETADA CON ABRAZADERAS Y ALAMBRE GANVANIZADO, ANCLAJE DE TUBOS A DADO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 SECCION 0.25X0.25X0.50 MTS., INCLUYE: POSTE GALV. CAL. 18 DE 48 MM. ( 1 7/8" ) EN INTERMEDIOS, POSTES ESQUINEROS Y DE REFUERZO CAL. 16 DE 73 MM. ( 2 7/8" ) Y 2.00 MTS. DE ALTURA, RETENIDA HORIZONTAL CON TUBO GALV. A CADA 20 MTS. CON TUBO GALV. DE 1 5/8" EN HORIZONTALES, ACCESORIOS Y TORNILLERIA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	48	45.00		-3.00	45.00	\$2,039.21	\$91,764.45

CONTRATISTA: HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO  
ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES  
SUPERVISOR:  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
ARQ. MIGUEL JOSE WONG ORTEGA  
ARQ. ESAU LOPEZ BOLAÑOS



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



**URBANIZACION Y CONSTRUCCIONES HHBS, SA DE CV**

OBRA: 1 (UNO FINIQUITO)  
 NO. OBRA: PR/2022 AD-INCL/022 PU  
 UBICACION: LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

PERIODO DEL CONTRATO: 10/10/2022 AL 15/12/2022  
 IMPORTE DEL CONTRATO: AL \$1,223,619.93 SIN IVA

FECHA: 15 de diciembre de 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P. U.	IMPORTE
	DOGAUTS								
	PRELIMINARES								\$3,318.07
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	7.68	42.00		34.32	42.00	\$22.38	\$939.96
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	7.68	7.68		0.00	7.68	\$309.65	\$2,378.11
	ALBAÑILERIA								\$254,498.75
PLANT-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	11.58	12.88		1.30	12.88	\$215.48	\$2,775.38
ZAP 1	ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIAM. 3/8" A CADA 18 CMS. DADO SECCION 30X30 CMS. Y 40 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DIAM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIAM. A CADA 20 CMS., INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	12	12.00		0.00	12.00	\$1,922.10	\$23,065.20
REL-01	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM. CON MATERIAL INERTE DE BANCO. INCLUYE: CARGA Y ACARRIO DE MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPACTACION	M3	6.14	14.54		8.40	14.54	\$344.45	\$5,009.68
21	DALA DE DESPLANTE SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMUN, HECHURA DE CIMBRA METALICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	40	40.00		0.00	40.00	395.2	\$15,808.00
IMP-01	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE Y MUROS C/EMULTEX-ASB EN 3 CAPAS INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	8	0.00		-8.00	0.00	120.77	\$0.00
10301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	78	67.16		-10.84	67.16	485.62	\$32,814.24
01-DAL-12	DALA CERRAMIENTO SECCION 15X20 CMS. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	66	26.00		-40.00	26.00	406.07	\$10,557.82

CONTRATISTA: HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO

SUPERVISOR: ING. CHRISTIAN EDLISES VALLE VALDES

DIRECTOR DE PLANEACION URBANA: ARG. MIGUEL JOSE VINGORTEGA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS: ARG. ESAU LOPEZ BOJORQUEZ





**URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES HHBS, SA DE CV**



**H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS**

REHABILITACIÓN DE ESTADIO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LAS PITAHAYITAS, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
 NO. OBRA: PR/2022-AD-MGUJ022-PIU  
 UBICACIÓN: LAS PITAHAYITAS MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA  
 PERIODO DEL CONTRATO: 10/10/2022 AL 15/12/2022  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,223,675.93 SIN IVA  
 P.U. 15 de diciembre de 2022

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	DIFERENCIA	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
APL-01	APLANADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, ACABADO PULIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	99	140.80		41.80	140.80	228.88	\$32,226.30
APL-02	APLANADO EN FILOS CON MORTERO-ARENA PROP: 1:4 INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	6.4	103.08		96.68	103.08	121.24	\$12,497.42
10406	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APARENTE, TERMINADO INTEGRAL EN LOSA INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	54.72	43.40		-11.32	43.40	1456.56	\$63,214.70
10602	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA-LAC 6-6/10-10 F C=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	42	42.00		0.00	42.00	411.86	\$17,298.12
10605	LOSA DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VAR DE 3/8" CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EMPOTRADA EN UN MURO CON ACLAJE DE VARILLAS DE 3/8"	M2	10.4	12.00		1.60	12.00	1353.31	\$16,239.72
EXTRA-1	CASTILLO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 15X15 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CM. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DECIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA			45.60		45.60	45.60	\$508.60	\$23,192.16
	<b>ACABADOS</b>								\$13,139.16
PINT-01	PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBALEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	213.52	162.31		-51.21	162.31	80.95	\$13,139.16
	<b>HERRERIA</b>								\$24,441.81
98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO A BASE DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, SUJETADA CON ABRAZADERAS Y ALAMBRE GALVANIZADO INCLUYE: POSTE GALV. CAL. 18 DE 48 MM. (1 7/8") ACCESORIOS Y TORNILLERIA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	12.96	35.88		22.92	35.88	681.21	\$24,441.81
	<b>ROTULOS</b>								\$4,988.58
	ROTULACION DE NOMENCLATURA DEL LUGAR EN MURO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA		1.00		1.00	1.00	2277.64	\$2,277.64
	ROTULACION DE LOGOTIPO (ESLOGAN DEL MUNICIPIO Y ESCUDO DEL MUNICIPIO INCLUYE: TRAZO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA		1.00		1.00	1.00	2710.94	\$2,710.94
	<b>BANER</b>								\$224.06
	BANER ALUSIVO AL PROYECTO INCLUYE: LONA( BANER DE SECCION 1.00 X 1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJUILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA		1.00		1.00	1.00	224.06	\$224.06
HUMBERTO HORACIO BELTRAN CARRILLO		ING. CHRISTIAN EULISES VALLE VALDES		SUPERVISOR		DIRECTOR DE PLANEACION URBANA		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS	