

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

AMPLIACION DE GRADAS CON ESTRUCTURA METALICA EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COMUNIDAD DE JAHUARA II

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AMPLIACION DE GRADAS EN ESTADIO DE BEIS BOL					
CIMENTACIONES					
1.001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION (MEDIDO A EJES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. **	M2	113.96	\$ 18.40	\$ 2,096.86
2.001	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N. **	M3	27.00	\$ 331.91	\$ 8,961.57
2.002	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. **	M2	21.60	\$ 259.57	\$ 5,606.71
2.003	ZAPATA AISLADA Z1 DE 120X120 CMS Y 25 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA #4 @15 AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA Y EQUIPO (VER PLANOS ESTRUCTURALES) Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 4,479.08	\$ 67,186.20
2.004	DADO D-1 DE 40X40X135 CMS ARMADO CON 8 VRS #4 Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 15 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: AHOAGADO DE ANCLAS Y PLACA BASE, HERRAMIENTA, CIMBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 5,253.21	\$ 47,278.89
2.0041	DADO D-1 DE 40X60X135 CMS ARMADO CON 8 VRS #4 Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 15 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: AHOAGADO DE ANCLAS Y PLACA BASE, HERRAMIENTA, CIMBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 6,262.99	\$ 37,577.94
2.005	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	M3	19.32	\$ 289.55	\$ 5,594.11
2.006	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICIONES, A 30 MTS DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. Precio unitario: ** CIENTO DIEZ PESOS 64/100 M.N. **	M3	9.98	\$ 110.64	\$ 1,104.19
2.007	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA POR MEDIOS MECANICOS Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	M3	9.98	\$ 196.26	\$ 1,958.67
2.008	DEMOLICION DE CADENAS, CASTILLOS Y MUROS EN BARRA EXISTENTE PARA ADECUACION BANCAS EN GRADAS EXISTENTES INCLUYE: RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 81/100 M.N. **	M3	1.81	\$ 2,212.81	\$ 4,005.19
2.009	CADENA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **	ML	7.13	\$ 656.65	\$ 4,681.91
2.010	CASTILLOS DE 15 x 15 CMS ARMADO CON VARILLAS 4 DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **	ML	9.12	\$ 631.70	\$ 5,761.10

 ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
 REPRESENTANTE LEGAL



MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
 AMPLIACION DE GRADAS CON ESTRUCTURA METALICA EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COMUNIDAD DE
 JAHUARA II

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
2.011	ENJARRE CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4 ACABADO RASTREADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **	M2	15.12	\$ 338.45	\$	5,117.36
Total de CIMENTACIONES						\$ 196,930.70
** CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 70/100 M.N. **						
ESTRUCTURA METALICA						
3.001	FABRICACION Y COLOCACION DE JUEGO DE 4 ANCLAS DE COLD ROLL DE 3/4", 1.20 CM TOTAL, 0.89 METROS DE LARGO, 16 CM DE PATA Y 15 CM ROSCADO PARA AJUSTAR A COLUMNA, INCLUYE: MORTERO GROUT, 4 TUERCAS, RONDANAS PLANAS Y DE PRESION (8 PZAS) DE 5/8", ANCLA AHOGADA EN EL DADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 3,596.61	\$	43,159.32
3.002	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA FORMAR GRADA A BASE DE COLUMNA DE 4.8 M DE ALTURA, CON REFUERZOS DIAGONALES CONSTRUIDA CON VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" (44.6 KG/ML) Y REFUERZOS DE PTR DE 2 1/2" x 2 1/2" CAL. 14, ARMADURA FORMADA POR PTR DE 2" x 2" BLANCO (4.05 KG/M) DE 0.50 M DE ALTURA Y 5.70 MTS DE LONGITUD (VER PLANO), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL ANTICORROSIVA. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 98,464.94	\$	590,789.64
3.003	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN ASIENTOS, CONSTRUIDO CON POLIN MONTEN DE 8" CAL 14, , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA E-7018 1/8", PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL ANTICORROSIVA. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. **	ML	87.50	\$ 1,797.27	\$	157,261.13
3.004	SOPORTE TIPO COLUMNA FORMADA POR PTR DE 2" x 2" BLANCO (4.05 KG/M) DE 5.70 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO, PINTURA FINAL ANTICORROSIVA. Precio unitario: ** TRES MIL DIECIOCHO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 3,018.89	\$	18,113.34
3.005	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 4"X 2" CAL-14 (POLIN DE 4" X 6 M. C/14 DE 19.70 KG/PZA) SEPARACION DE 1.00 METROS INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA E7018 1/8", PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	ML	122.50	\$ 281.80	\$	34,520.50
3.007	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE ANGULAR 1/8" X 1" DE 1.00 METROS DE LONGITUD APROXIMADAMENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. **	PZA	36.00	\$ 287.27	\$	10,341.72
3.008	FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL DE RESPALDO A BASE DE POLIN MONTEN DE 3" CAL. 14, INCLUYE: MATERIAL, CORTE, SOLDADURA E-7018 1/8", MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 447.65	\$	2,685.90

ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
 REPRESENTANTE LEGAL



**CYRI, SA DE CV**

CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES INDUSTRIALES

MUNICIPIO DE EL FUERTE

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

AMPLIACION DE GRADAS CON ESTRUCTURA METALICA EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COMUNIDAD DE JAHUARA II

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	Total
3.009	FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAL LATERAL A BASE DE PTR DE 2 1/2" x 2 1/2" CAL. 14, INCLUYE: MATERIAL, CORTE, SOLDADURA E-7018 1/8", MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	8.54	\$	343.33	\$ 2,932.04
3.010	ANCLAJE EN ESTRUCTURA EXISTENTE PARA FIJACION DE ASIENTOS METALICOS A BASE DE PLACA DE 3/8" SOLDADA A VARILLA CORRUGADA INCLUYE: MATERIAL, CORTE, SOLDADURA E-7018 1/8", MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA PESOS 35/100 M.N. **	PZA	10.00	\$	730.35	\$ 7,303.50
Total de ESTRUCTURA METALICA						\$ 867,107.09
** OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO SIETE PESOS 09/100 M.N. **						
LAMINA GALVANIZADA						
4.002	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL. 26, R-72, INCLUYE: MATERIAL, CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ENSAMBLES, TRASLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACION DEJANDO 20 CM EN UN LADO DE LA ESTRUCTURA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **	M2	106.75	\$	466.03	\$ 49,748.70
Total de LAMINA GALVANIZADA						\$ 49,748.70
** CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **						
VARIOS						
5.001	FABRICACION Y COLOCACION EN OBRA DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO CON MEDIDAS TAMAÑO DOBLE CARTA, ELABORADO CON MATERIAL DURABLE, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$	3,896.91	\$ 3,896.91
Total de VARIOS						\$ 3,896.91
** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **						
Total de AMPLIACION DE GRADAS EN ESTADIO DE BEIS BOL						\$ 1'117,683.40
** UN MILLON CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto						\$ 1'117,683.40
** UN MILLON CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **						
					I.V.A. 16%	\$ 178,829.35
					Total	\$ 1'296,512.75
** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 75/100 M.N. **						

ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
 REPRESENTANTE LEGAL

