MUNICIPIO DE BADIRAGUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.

Badiraguato

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA.				
	OBRA CIVIL				
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
GP01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **	M2	2,235.30	$ 16.40	$ 36,658.92
GP177	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, CARGA Y DESCARGA, ACARREO PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ACARREO. Importe: ** DOSCIENTOS VEINTE MIL SIETE PESOS 17/100 M.N. **	M3	894.12	$ 246.06	$ 220,007.17
GP055	FORMACIÓN DE TERRAPLÉN PARA DESPLANTE DE LAS TERRACERIAS, EN CAPAS DE 20.0CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: AGREGADO DE HUMEDAD, HOMOGENEIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 42/100 M.N. **	M3	894.12	$ 80.37	$ 71,860.42
	Total de MOVIMIENTO DE TIERRAS **** TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 51/100 M.N. ****				**$ 328,526.51**
	CIMENTACIONES Y CONCRETOS				
GBR085	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. **	M2	756.35	$ 642.52	$ 485,970.00
GBR086	FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **	M2	1,066.01	$ 747.63	$ 796,981.06
GBR087	ZAPATA AISLADA DE 2.00X2.00X0.45 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES LECHO SUPERIOR Y VARILLA DE 1/2" @ 10 LECHO INFERIOR, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F´C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** DOSCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 17,749.80	$ 212,997.60
GBR088	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.25 MTS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 20 EN AMBAS DIRECCIONES A DOS LECHOS, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON F´C=250 KG/CM, INCLUYE: PLANTILLA DE HULE NEGRO, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	74.00	$ 3,424.48	$ 253,411.52
GBR089	DADO DE 60X60 DE 2.00 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 16 VARILLAS DE 5/8" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN	PZA	12.00	$ 12,668.61	$ 152,023.32

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	OBRA CON UN F´C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Importe: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL VEINTITRES PESOS 32/100 M.N. **				
GBR090	DADO DE 40X40 DE 1.30 MTS DE ALTURA ARMADO CON CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F´C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Importe: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. **	PZA	74.00	$ 3,465.39	$ 256,438.86
	Total de CIMENTACIONES Y CONCRETOS **** DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 36/100 M.N. ****				**$ 2'157,822.36**
	MUROS				
P505	MURO DE BLOCK 15x20x40 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	892.92	$ 587.43	$ 524,528.00
GBR506	MURO DE LADRILLO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. **	M2	199.61	$ 491.58	$ 98,124.28
GBR033	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO CE-1 DE 15x20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Importe: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **	ML	598.63	$ 598.98	$ 358,567.40
GBR034	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE 15x30 cm, ARMADA CON ARMEX 15X30, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE 3/8", COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F´C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 42/100 M.N. **	ML	279.81	$ 860.95	$ 240,902.42
GBR035	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CASTILLO DE 15x20 CM, ARMADA CON ARMEX 15X20 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8". COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEIS PESOS 92/100 M.N. **	ML	346.90	$ 700.51	$ 243,006.92
GBR036	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CADENA INTERMEDIA DE 15x20 CM, ARMADA CON ARMEX 15X20 REFORZADO CON DOS VARILLAS DE 3/8", COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS DOS PESOS 36/100 M.N. **	ML	237.13	$ 638.90	$ 151,502.36
GBR037	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE 30x30 cm, CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS ACABADO APARENTE, COLADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON UN F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	ML	52.00	$ 2,027.72	$ 105,441.44
	Total de MUROS **** UN MILLON SETECIENTOS VEINTIDOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. ****				**$ 1'722,072.82**
	Total de OBRA CIVIL **** CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 69/100 M.N. ****				**$ 4'208,421.69**

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
GP340	SALIDA PARA APAGADOR CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Importe: ** CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N. **	SAL	45.00	$ 1,153.76	$ 51,919.20
GP230	SALIDA PARA ALUMBRADO DE TECHO A BASE DE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: MATERIALES, SOPORTES, ABRAZADERAS, CORTES, COPLES, CONECTORES Y CONTRAS, FIJACIÓN, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Importe: ** CIENTO VEINTITRES MIL CIENTO SIETE PESOS 60/100 M.N. **	SAL	55.00	$ 2,238.32	$ 123,107.60
GP339	SALIDA PARA CONTACTOS, A BASE DE POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: CONTACTO DOBLE, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Importe: ** SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 65/100 M.N. **	SAL	55.00	$ 1,271.23	$ 69,917.65
GP338	SALIDA PARA ALUMBRADO CON POLIFLEX DE 1/2", CABLE CAL.12; INCLUYE: ROSETA Y FOCO, MATERIALES, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Importe: ** CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	SAL	40.00	$ 1,473.37	$ 58,934.80
GP231	SALIDA PARA ALIMENTACIÓN DE MINISPLIT CON TUBERÍA DE PVC 1/2", CABLE CAL.10; INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, CABLEADO, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO. Importe: ** OCHO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	SAL	6.00	$ 1,347.72	$ 8,086.32
	Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 311,965.57**
	**** TRESCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. ****				
	INSTALACION HIDROSANITARIA				
GP657	SALIDA SANITARIA PARA MIGITORIO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 97/100 M.N. **	SAL	7.00	$ 1,046.71	$ 7,326.97
GP658	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBERÍA DE 4" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. **	SAL	16.00	$ 1,082.33	$ 17,317.28
GP659	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	SAL	16.00	$ 1,046.71	$ 16,747.36
GP659.	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBERÍA DE 2 1/2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN	SAL	1.00	$ 983.89	$ 983.89

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **				
GP660	SALIDA SANITARIA PARA TARJA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** DOS MIL NOVENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **	SAL	2.00	$ 1,046.71	$ 2,093.42
GP661	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA HASTA REGISTRO SANITARIO, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	SAL	14.00	$ 1,046.71	$ 14,653.94
P662	TUBO VENTILA CON TUBERÍA DE 2" SANITARIA, INCLUYE: CODOS, COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 16/100 M.N. **	SAL	39.00	$ 1,067.44	$ 41,630.16
GP664	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBERÍA DE CPVC AZUL DE 1/2" DESDE RAMALES, INCLUYE: TUBERÍA, COPLES, CODOS, ADAPTADOR MACHO CON INSERTO DE METAL, LLAVE DE CONTROL, MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN HERRAMIENTA Y EQUIPO. Importe: ** CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	SAL	49.00	$ 1,153.96	$ 56,544.04
	Total de INSTALACION HIDROSANITARIA **** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. ****				**$ 157,297.06**
	ESTRUCTURA METALICA				
GBR703	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA, INCLUYE: CLIPS DE 20 CMS. DE LARGO PARA SUJECIÓN DE POLIN A BASE DE ANGULAR 2"x3/16", FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE GRIS 7069 IRON ONE, SOLDADURA E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. Importe: ** UN MILLON DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 204,557.09	$ 1'227,342.54
GBR704	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 50X50 CM DE 1" DE ESPESOR, CON 6 BARRENOS DE 3/4" DE DIÁMETRO, ANCLADA EN DADO CON 6 ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 80 CM DE LONGITUD, 15 CM DE ROSCA ESTANDAR Y 6 TUERCAS DE 3/4" DE DIÁMETRO ROSCA ESTANDAR, INCLUYE: PRIMARIO DE FONDO ANTICORROSIVO, MORTERO GROUT EN UN ESPESOR DE 5 CMS. PARA ESTABILIZAR PLACA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Importe: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 3,818.01	$ 45,816.12
GBR705	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 16X16 EN 3/8" PARA FORMACIÓN DE COLUMNA, INCLUYE: PLACA DE ACERO DE 35X35 CM DE 3/4" DE ESPESOR, FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE, SOLDADURA E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. Importe: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	ML	84.00	$ 8,242.52	$ 692,371.68
GBR706	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLINES PARA ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO GRIS, PINTURA ESMALTE GRIS 7069 IRON ONE, SOLDADURA	ML	3,122.00	$ 397.86	$ 1'242,118.92

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Importe
	E-7018 6MM DE 1/4", ACARREOS, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MENOR, GRÚA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACIÓN. Importe: ** UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 92/100 M.N. **				
GBR707	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 MTS A 6.00 MTS EL CONCEPTO INCLUYE. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Importe: ** UN MILLON CIENTO CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 15/100 M.N. **	M2	1,669.44	$ 684.19	$ 1'142,214.15
	Total de ESTRUCTURA METALICA **** CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. ****				**$ 4'349,863.41**
	Total de CONSTRUCCIÓN DE PRIMERA ETAPA DE "ARENA BADIRAGUATO" EN INSTALACIONES DE UNIDAD DEPORTIVA 20 DE NOVIEMBRE, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE BADIRAGUATO, SINALOA. **** NUEVE MILLONES VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. ****				**$ 9'027,547.73**
	Subtotal de Presupuesto **** NUEVE MILLONES VEINTISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. ****				**$ 9'027,547.73**
				I.V.A.:	**$ 1'444,407.64**
				Total	**$ 10'471,955.37**
	**** DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. ****				

C.ING. RUBIEL RINCON RAMOS.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA