

ATTN: A quien corresponda

Fecha: 21 de marzo del 2024 Lugar:
Vanegas, S.L.P.

Obra: Cancha deportiva con pasto sintético.

Presupuesto cancha deportiva con pasto sintético.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5698	CANCHA				
TERR-2025	TERRACERIAS				
1.1	TOPOGRAFÍA PARA CONTROL DE TERRACERIAS; INCLYE, TRAZO, NIVELACIÓN, REGISTROS, EQUIPO, MISCELANEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4,320.00	6.69	28,900.80
	(*SEIS PESOS 69/100 MXN*)				
	(*VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS PESOS 80/100 MXN*)				
1.2	DESPALME DE TERRENO NATURAL ESPESOR DE 20 CMS MINMO, (SE DEBERA VERIFICAR CON ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS), CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO. IMPORTANTE: SE DEBERAN SEGUIR AL PIE DE LA LETRA LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	731.00	67.41	49,276.71
	(*SESENTA Y SIETE PESOS 41/100 MXN*)				
	(*CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 71/100 MXN*)				
1.3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME CORTE MEDIDO EN CAJA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA Y ACARREO DE MATERIAL A UN TIRADERO MUNICIPAL.	M3	950.30	86.03	81,754.31
	(*OCHENTA Y SEIS PESOS 03/100 MXN*)				
	(*OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 31/100 MXN*)				
	IMPORTE DE TERRACERIAS				159,931.82
2	CANCHA DE PASTO SINTETICO				
2.1	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA PREPARAR ZONA DE CONSTRUCCION DE GUARNICION PERIMETRAL. INCLUYE: PERFORACION CON EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DE FONDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	46.08	159.82	7,364.51
	(*CIEN TO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 MXN*)				
	(*SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 51/100 MXN*)				
2.2	PLANTILLA DE CONCRETO DE F'c= 100 KG/CM2., CON UN ESPESOR DE 5 CMS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, HUMEDECIDO PREVIO AL COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, REGLEADO, FLETES, FRONTERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	51.20	264.26	13,530.11
	(*DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 MXN*)				
	(*TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 11/100 MXN*)				
2.3	GUARNICION DE CONCRETO DE 20 CM DE BASE x 50 CM DE PROFUNDIDAD, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F'y= 4200 Kg/cm SEGUN PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, HABILITADO, CORTES Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO Y VIBRADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25.60	8,894.18	227,691.01
	(*OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 MXN*)				
	(*DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 01/100 MXN*)				
2.4	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.84	136.17	4,880.33
	(*CIEN TO TREINTA Y SEIS PESOS 17/100 MXN*)				
	(*CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 33/100 MXN*)				



ATTN: A quien corresponda

Fecha: 21 de Marzo del 2024 Lugar:
Vanegas, S.L.P.

Obra: Cancha deportiva con pasto sintético.

Presupuesto cancha deportiva con pasto sintético.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.5	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CORTE MEDIDO EN CAJA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA Y ACARREO DE MATERIAL A UN TIRADERO MUNICIPAL. (*OCHENTA Y SEIS PESOS 03/100 MXN*) (*DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 08/100 MXN*)	M3	33.28	86.03	2,863.08
2.6	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 86/100 MXN*) (*TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 56/100 MXN*)	M3	950.30	381.86	362,881.56
2.7	RIEGO DE IMPREGNACION CON UNA EMULSION ASFALTICA DEL TIPO ECI-60 Ó SIMILAR, A RAZON DE 1.5 lt/m2 APROX. LA PENETRACIÓN DEL RIEGO DE IMPREGNACIÓN DEBE SER MAYOR O IGUAL A CUATRO (4) MMS, CON RECOMENDACIONES DE MECANICA DE SUELOS (SE DEBERA REALIZAR EL RESPECTIVO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PARA VERIFICAR RECOMENDACIONES). INCLUYE: LOS ADITIVOS NECESARIOS PARA PERMITIR EL DESLIZAMIENTO DEL CONCRETO SOBRE LA SUPERFICIE DE TERRACERÍA ASÍ COMO PARA PROTEGER DE POSIBLE HUMEDAD A LA TERRACERÍA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*VEINTIOCHO PESOS 51/100 MXN*) (*CIENTO CUATRO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 05/100 MXN*)	M2	3,655.00	28.51	104,204.05
2.8	CAPA DE ARENA SOBRE RIEGO DE LIGA. INCLUYE: MATERILA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*NUEVE PESOS 01/100 MXN*) (*TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 55/100 MXN*)	M2	3,655.00	9.01	32,931.55
2.9	TENDIDO, COSIDO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA (SE CONSIDERA PASTO EN COLOR VERDE Y EN COLOR BLANCO PARA LA INDICACION DE LINEAS EN EL TERRENO DE JUEGO). INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COSTURA ENTRE BORDES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 28/100 MXN*) (*OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 MXN*)	M2	3,655.00	226.28	827,053.40
2.10	INSTALACION DE UNA CAPA DE ARENA SILICA SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*CUARENTA Y UN PESOS 66/100 MXN*) (*CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 30/100 MXN*)	M2	3,655.00	41.66	152,267.30
2.11	COLOCACION DE UNA CAPA DE CAUCHO SINTETICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 MXN*) (*CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 25/100 MXN*)	M2	3,655.00	42.35	154,789.25
2.12	CEPILLADO Y ESCARIFICADO DE PASTO SINTETICO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*SIETE PESOS 33/100 MXN*) (*VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 MXN*)	M2	3,655.00	7.33	26,791.15
2.13	PORTERIA DE PERFIL METALICO TIPO OC DE 7.32 M DE LONGITUD x 2.44 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, INSTALACION, RED, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (*TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 88/100 MXN*)	PZA	2.00	33,496.88	66,993.76

ATTN: A quien corresponda

Fecha: 21 de Marzo del 2024

Obra: Cancha deportiva con pasto sintetico.

Lugar: Vanegas, S.L.P.

Presupuesto cancha deportiva con pasto sintetico.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 76/100 MXN*)					
2.14	BANDERINES DE CORNER PARA CAMPO DE FUTBOL. INCLUYE: BANDERIN, HERRAMIENTA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	713.86	2,855.44
(*SETECIENTOS TRECE PESOS 86/100 MXN*)					
(*DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN*)					
2.15	MAMPARA INFORMATIVA: INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	1.00	7,484.26	7,484.26
(*SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 MXN*)					
(*SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 26/100 MXN*)					
IMPORTE DE CANCHA DE PASTO SINTETICO					1,994,580.76
IMPORTE DE CANCHA					2,154,512.58
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					2,154,512.58
(*DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 58/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					344,722.01
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					2,499,234.59
(*DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 59/100 MXN*)					





ING. JUAN JOSÉ GARAY MENDOZA
- CONSTRUCCIONES EN OBRA CIVIL -

R.F.C. GAMJ820601AG7
MARIANO VÁZQUEZ 104 COLONIA CENTRO
TEL.: 044(488) 1145774
MATEHUALA, S.L.P. C.P. 78700

Cancha de futbol Vanegas, S.L.P.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5698	CANCHA				

TERR-2025

TERRACERIAS

1.1	TOPOGRAFÍA PARA CONTROL DE TERRACERIAS; INCLYE, TRAZO, NIVELACIÓN, REGISTROS, EQUIPO, MISCELANEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4,320.00	9.00	38,880.00
-----	--	----	----------	------	-----------

(*NUEVE PESOS 00/100 MXN*)

(*REINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 MXN*)

1.2	DESPALME DE TERRENO NATURAL ESPESOR DE 20 CMS MINMO, (SE DEBERÁ VERIFICAR CON ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS), CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO. IMPORTANTE: SE DEBERAN SEGUIR AL PIE DE LA LETRA LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	731.00	80.46	58,816.26
-----	--	----	--------	-------	-----------

(*OCHENTA PESOS 46/100 MXN*)

(*CIENCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIESISEIS PESOS 26/100 MXN*)

1.3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME CORTE MEDIDO EN CAJA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA Y ACARREO DE MATERIAL A UN TIRADERO MUNICIPAL.	M3	950.30	90.46	85,964.14
-----	--	----	--------	-------	-----------

(*NOVENTA PESOS 14/100 MXN*)

(*OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 MXN*)

IMPORTE DE TERRACERIAS

183,660.40

(*CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SEICIENTOS SESENTA PESOS 40/100 MXN*)

2 CANCHA DE PASTO SINTETICO

2.1	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA PREPARAR ZONA DE CONSTRUCCION DE GUARNICION PERIMETRAL. INCLUYE: PERFORACIÓN CON EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DE FONDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	46.08	170.33	7,848.81
-----	--	----	-------	--------	----------

(*CUARENTA Y SEIS PESOS 08/100 MXN*)

(*SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 81/100 MXN*)

2.2	PLANCHILLA DE CONCRETO DE F'c= 100 KG/CM2., CON UN ESPESOR DE 5 CMS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, HUMEDECIDO PREVIO AL COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, REGLEADO, FLETES, FRONTERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	51.20	276.12	14,137.34
-----	--	----	-------	--------	-----------

(*DOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 12/100 MXN*)

(*CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 34/100 MXN*)



ING. JUAN JOSÉ GARAY MENDOZA
- CONSTRUCCIONES EN OBRA CIVIL -

R.F.C. GAMJ820601AG7
MARIANO VÁZQUEZ 104 COLONIA CENTRO
TEL.: 044(488) 1145774
MATEHUALA, S.L.P. C.P. 78700

Cancha de futbol Vanegas, S.L.P.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.3	GUARNICION DE CONCRETO DE 20 CM DE BASE x 50 CM DE PROFUNDIDAD, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F'y= 4200 Kg/cm SEGUN PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, HABILITADO, CORTES Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO Y VIBRADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25.60	7,700.58	197,134.85
	(*VEINTICINCO PESOS 60/100 MXN*)				
2.4	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.84	135.42	4,853.45
	(*CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 85/100 MXN*)				
2.5	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CORTE MEDIDO EN CAJA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA Y ACARREO DE MATERIAL A UN TIRADERO MUNICIPAL.	M3	33.28	95.41	3,175.24
	(*CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 42/100 MXN*)				
2.6	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	950.30	354.22	336,615.27
	(*CUATRO MILOCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 45/100 MXN*)				
2.7	RIEGO DE IMPREGNACION CON UNA EMULSION ASFALTICA DEL TIPO ECI-60 Ó SIMILAR, A RAZON DE 1.5 lt/m2 APROX. LA PENETRACIÓN DEL RIEGO DE IMPREGNACIÓN DEBE SER MAYOR O IGUAL A CUATRO (4) MMS, CON RECOMENDACIONES DE MECANICA DE SUELOS (SE DEBERA REALIZAR EL RESPECTIVO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PARA VERIFICAR RECOMENDACIONES). INCLUYE: LOS ADITIVOS NECESARIOS PARA PERMITIR EL DESLIZAMIENTO DEL CONCRETO SOBRE LA SUPERFICIE DE TERRACERÍA ASÍ COMO PARA PROTEGER DE POSIBLE HUMEDAD A LA TERRACERÍA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	61.47	224,672.85
	(*TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 MXN*)				
	(*TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 27/100 MXN*)				
	(*SESENTA Y UN PESOS 47/100 MXN*)				

(*DOCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 85/100 MXN*)



ING. JUAN JOSÉ GARAY MENDOZA
- CONSTRUCCIONES EN OBRA CIVIL -

R.F.C. GAMJ820601AG7
MARIANO VÁZQUEZ 104 COLONIA CENTRO
TEL.: 044(488) 1145774
MATEHUALA, S.L.P. C.P. 78700

Cancha de futbol Vanegas, S.L.P.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.8	CAPA DE ARENA SOBRE RIEGO DE LIGA. INCLUYE: MATERILA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	12.00	43,860.00
(*DOCE PESOS 00/100 MXN*)					
2.9	TENDIDO, COSIDO E INSTALACION DE PASTO SINTEICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA (SE CONSIDERA PASTO EN COLOR VERDE Y EN COLOR BLANCO PARA LA INDICACION DE LINEAS EN EL TERRENO DE JUEGO). INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COSTURA ENTRE BORDES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	214.69	784,691.95
(*DOCIENTOS CATORCE PESOS 69/100 MXN*)					
2.10	INSTALACION DE UNA CAPA DE ARENA SILICA SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	48.21	176,207.55
(*CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 MXN*)					
2.11	COLOCACION DE UNA CAPA DE CAUCHO SINTETICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	51.46	188,086.30
(*CINCUNETA Y UN PESOS 46/100 MXN*)					
2.12	CEPILLADO Y ESCARIFICADO DE PASTO SINTETICO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	8.74	31,944.70
(*OCHO PESOS 74/100 MXN*)					
2.13	PORTERIA DE PERFIL METALICO TIPO OC DE 7.32 M DE LONGITUD x 2.44 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, INSTALACION, RED, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	29,950.21	59,900.42
(*VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 MXN*)					
2.14	BANDERINES DE CORNER PARA CAMPO DE FUTBOL. INCLUYE: BANDERIN, HERRAMIENTA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	700.00	2,800.00
(*SEISCIENTOS PESOS 00/100 MXN*)					
(*DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 68/100 MXN*)					

IMPORTE DE CANCHA DE PASTO SINTETICO

2,075,928.73



ING. JUAN JOSÉ GARAY MENDOZA
- CONSTRUCCIONES EN OBRA CIVIL -

R.F.C. GAMJ820601AG7
MARIANO VÁZQUEZ 104 COLONIA CENTRO
TEL.: 044(488) 1145774
MATEHUALA, S.L.P. C.P. 78700

Cancha de futbol Vanegas, S.L.P.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

(*DOS MILLONES SETENTA Y CINCO MIL DOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 56/100 MXN*)

IMPORTE DE CANCHA

2,259,589.13

(*DOS MILLONES DOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 96/100 MXN*)

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

2,258,912.96

(*DOS MILLONES DOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 44/100 MXN*)

IVA (16.00%)

361,426.07

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

2,620,339.03

(*DOS MILLONES SEICIENTOS VEINTE MIL TRECIENTOS TRINTA Y NUEVE PESOS 03/100 MXN*)

Cancha de futbol vanegas

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
5698	CANCHA				

TERR-2025

TERRACERIAS

1.1	TOPOGRAFÍA PARA CONTROL DE TERRACERIAS; INCLYE, TRAZO, NIVELACIÓN, REGISTROS, EQUIPO, MISCELANEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4,320.00	10.50	45,360.00
1.2	DESPALME DE TERRENO NATURAL ESPESOR DE 20 CMS MINMO, (SE DEBERA VERIFICAR CON ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS), CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO. IMPORTANTE: SE DEBERAN SEGUIR AL PIE DE LA LETRA LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	731.00	73.51	53,735.81
1.3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME CORTE MEDIDO EN CAJA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA Y ACARREO DE MATERIAL A UN TIRADERO MUNICIPAL.	M3	950.30	85.46	81,212.64

IMPORTE DE TERRACERIAS

180,308.45

(*CIENTO OCHENTA MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 45/100 MXN*)

2

CANCHA DE PASTO SINTETICO

2.1	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA PREPARAR ZONA DE CONSTRUCCION DE GUARNICION PERIMETRAL. INCLUYE: PERFORACIÓN CON EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA DE FONDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	46.08	161.21	7,428.56
-----	--	----	-------	--------	----------





DYD

PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

Cancha de futbol vanegas

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.2	PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C= 100 KG/CM2., CON UN ESPESOR DE 5 CMS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, HUMEDECIDO PREVIO AL COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, REGLEADO, FLETES, FRONTERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	51.20	258.57	13,238.78
2.3	GUARNICION DE CONCRETO DE 20 CM DE BASE x 50 CM DE PROFUNDIDAD, CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO F'y= 4200 Kg/cm SEGUN PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, HABILITADO, CORTES Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO Y VIBRADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25.60	7,623.21	195,154.18
2.4	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADÁ Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	35.84	145.69	5,221.53
2.5	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CORTE MEDIDO EN CAJA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DELIMITACIÓN DEL ÁREA Y ACARREO DE MATERIAL A UN TIRADERO MUNICIPAL.	M3	33.28	101.57	3,380.25

Cancha de futbol vanegas

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.6	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	950.30	336.23	319,519.37
2.7	RIEGO DE IMPREGNACION CON UNA EMULSION ASFALTICA DEL TIPO ECI-60 Ó SIMILAR, A RAZON DE 1.5 lt/m ² APROX. LA PENETRACIÓN DEL RIEGO DE IMPREGNACIÓN DEBE SER MAYOR O IGUAL A CUATRO (4) MMS, CON RECOMENDACIONES DE MECANICA DE SUELOS (SE DEBERA REALIZAR EL RESPECTIVO ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PARA VERIFICAR RECOMENDACIONES). INCLUYE: LOS ADITIVOS NECESARIOS PARA PERMITIR EL DESLIZAMIENTO DEL CONCRETO SOBRE LA SUPERFICIE DE TERRACERÍA ASÍ COMO PARA PROTEGER DE POSIBLE HUMEDAD A LA TERRACERÍA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	51.56	188,451.80
2.8	CAPA DE ARENA SOBRE RIEGO DE LIGA. INCLUYE: MATERILA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	11.65	42,580.75
2.9	TENDIDO, COSIDO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA (SE CONSIDERA PASTO EN COLOR VERDE Y EN COLOR BLANCO PARA LA INDICACION DE LINEAS EN EL TERRENO DE JUEGO). INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, COSTURA ENTRE BORDES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	233.14	852,126.70



Cancha de futbol vanegas

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
2.10	INSTALACION DE UNA CAPA DE ARENA SILICA SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	66.28	242,253.40
2.11	COLOCACION DE UNA CAPA DE CAUCHO SINTETICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	42.53	155,447.15
2.12	CEPILLADO Y ESCARIFICADO DE PASTO SINTETICO DE LA SUPERFICIE DE LA CANCHA. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3,655.00	10.00	36,550.00
2.13	PORTERIA DE PERFIL METALICO TIPO OC DE 7.32 M DE LONGITUD x 2.44 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, INSTALACION, RED, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	31,573.00	63,146.00
2.14	BANDERINES DE CORNER PARA CAMPO DE FUTBOL. INCLUYE: BANDERIN, HERRAMIENTA, INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	900.00	3,600.00

IMPORTE DE CANCHA DE PASTO SINTETICO

2,128,098.47

(*DOS MILLONES CIENTO VEINTISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 31/100 MXN*)

IMPORTE DE CANCHA

2,303,185.38

(*DOS MILLONES TRECIENTOS DOS MIL SEICIENTOS DIECIOCHO 22/100 MXN*)

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

2,302,618.22

(*DOS MILLONES TRECIENTOS DOS MIL SEICIENTOS DIECIOCHO 22/100 MXN*)

IVA (16.00%)

368,418.92

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

2,671,037.14

(*UN MILLÓN OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN*)

