

CATALOGO GENERAL DE CONCEPTOS ANEXO PE 1

Clave	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	Cantidad	Unid:	Precio U.	P. U. en letra	Total
ANDADORES Y JARDINES DEL POLIDEPORTIVO						
ANDADORES						
I	PRELIMINARES AB					
PB-01	Limpieza, trazo y nivelación terreno para desplante, estableciendo niveles, ejes y lo necesario para que permita un buen trazo, Incluye: deshierbe del terreno, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	7,291.56	M2	4.96	CUATRO PESOS 96/100 M.N.	36,166.14
PB-02	Corte de material B, volumen compacto, Incluye: corte, acamellonado, deshierbe del terreno, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	729.15	M3	32.65	TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.	23,806.75
PB-03	Excavación en material tipo B de 0.0 a 3.0 m. por medios mecánicos o manuales Incluye: afine de zanjas y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	17.20	M3	120.25	CIENTO VEINTE PESOS 25/100 M.N.	2,068.30
PB-04	Carga y acarreo de material sobrante producto de corte a una distancia promedio de 5 Kms al destino indicado por supervisión que por lo general son almacenes de obras públicas o calles de terracería de la ciudad a revestir. Medido suelto. Incluye: carga, acarreo y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	970.25	M3	39.28	TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.	38,111.42
PB-05	Tratamiento de terreno natural para formar un piso compacto en un espesor de 15 cm, incluye; afine, incorporación de humedad y compactado al 90% de su PVSM determinado mediante las pruebas PROCTOR o AASHTO según se requiera. Supervisión y laboratorio sólo checarán y recibirán tramos completos en caso de ser calles aisladas. NOTA: Las zonas bachadas por causa de fugas en pipas o redes generales o domiciliarias son imputables al contratista. Así mismo en caso de ser temporada de lluvias la empresa contratista asumirá la responsabilidad de abrir los cajones con riesgo de crear zonas bachadas.	1,625.00	M2	6.67	SEIS PESOS 67/100 M.N.	10,838.75
PB-06	Suministro de base y sub-base hidráulica, incluye; derecho de banco, extracción, cribado, carga y acarreo puesto en obra, medido compacto. Este material debe ser aprobado en banco o en patio por laboratorio en apego a las normas vigentes SCT, ASTM Y NMX. Incluye: material, carga, acarreo hasta el lugar y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	1,962.46	M3	135.35	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.	265,618.96
PB-07	Tratamiento del material de base y subbase para formar un piso compacto, incluye; escarificado, acamellonado, disgregado, incorporación de humedad, tendido y compactado al 95% de su PVSM determinado mediante la prueba AASHTO. y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo. NOTA: Cualquier zona bachada en esta capa es responsabilidad del contratista.	1,962.46	M3	40.64	CUARENTA PESOS 64/100 M.N.	79,754.37
I	Total de PRELIMINARES AB					
	** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	1.00		456,364.69		456,364.69

REPRESENTANTE COMÚN
 ARQ. MARCO A DELGADO CORONA

IMPORTE DE ESTA HOJA
 IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR
 IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

456,364.69
 0.00
 456,364.69

CATALOGO GENERAL DE CONCEPTOS ANEXO PE 1

Clave	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	Cantidad	Unid:	Precio U.	P. U. en letra	Total
II	OBRA CIVIL AB					
OAB-01	Tendido de andadores a base de concreto MR-42.5 (premezclado suministrado por la contratante) de 10.0cm. de espesor en diferentes anchos. Incluye: corte con cortadora de disco a cada 2.0mts. de separación, cimbrado, curado con membrana base solvente y acabado escobillado. materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	5,492.81	M2	73.05	SETENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	401,249.77
OAB-02	Construcción de cordón de concreto M.R-40 de 15.0cm. X 25.0cm. Incluye:cimbrado, curado de concreto con curacreto base solvente, juntas a cada 3.0 m., de descimbrado, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	765.00	ML	110.31	CIENTO DIEZ PESOS 31/100 M.N.	84,387.15
II	Total de OBRA CIVIL AB ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. **	1.00		485,636.92		485,636.92
	ACABADOS AB					
AB-01	Suministro y tendido de arcilla en un espesor de 5.0 cms. promedio en andador. Incluye: humedecido, tendido, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	1,625.00	m2	55.90	CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	90,837.50
AB-02	Trazo y pintura epóxica a una mano en un ancho de 5.0 cm, a base de poliéster-poliuretano, solidos 52% +- 2%, 450 g/l sin diluir resistencia 1,000 ciclos, Incluye: materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	143.10	m	34.18	TREINTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N.	4,891.16
AB-03	Recubrimiento con piedra laja en talud, incluye malla pollera anclada con varilla 3/8" de 50.0 cm y 10.0 cms de gancho a cada 1.00 m para evitar deslizamiento, Incluye: materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	450.00	m2	459.12	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.	206,604.00
AB-04	Limpieza final de la obra, Incluye: mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	7,291.56	m2	3.87	TRES PESOS 87/100 M.N.	28,218.34
	Total de ACABADOS AB ** TRESCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	1.00		330,551.00		330,551.00
	Total de ANDADORES ** UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	1.00		1'272,552.61		1'272,552.61
	JARDINERIA					
I	PRELIMINARES CF					
PJ-01	Limpieza, trazo y nivelación terreno para desplante, estableciendo niveles, ejes y lo necesario para que permita un buen trazo, Incluye: deshierbe del terreno, materiales,	948.28	M2	4.96	CUATRO PESOS 96/100 M.N.	4,703.47

REPRESENTANTE COMUN
 ARQ. MARCO A DELGADO CORONA

IMPORTE DE ESTA HOJA 820,891.39
 IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR 456,364.69
 IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA 1,277,256.08

CATALOGO GENERAL DE CONCEPTOS ANEXO PE 1

Clave	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	Cantidad	Unid.	Precio U.	P. U. en letra	Total
	mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.					
PJ-02	Corte de material B, volumen compacto, Incluye: corte, acamellonado, deshierbe del terreno, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	142.24	M3	32.65	TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.	4,644.14
PJ-03	Excavación en material tipo B de 0.10 a 0.30 m. por medios mecánicos o manuales Incluye: tapado con mismo producto de excavación y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	1,307.65	M3	22.60	VEINTIDOS PESOS 60/100 M.N.	29,552.89
PJ-04	Excavación en material tipo B de 0.0 a 2.0 m. por medios mecánicos o manuales Incluye: afine de zanjas y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	81.92	M3	120.25	CIENTO VEINTE PESOS 25/100 M.N.	9,850.88
PJ-05	Carga y acarreo en carretilla de material a primera estación a 50.0 m de producto de excavación dentro de la obra, Incluye: mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	291.40	M3	48.34	CUARENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N.	14,086.28
PJ-06	Carga y acarreo de material sobrante producto de corte a una distancia promedio de 5 Kms al destino indicado por supervisión que por lo general son almacenes de obras públicas o calles de terracería de la ciudad a revestir. Medido suelto. Incluye: carga, acarreo y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	291.40	M3	39.28	TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.	11,446.19
PJ-07	Suministro y tendido de tierra para jardín en cepas para árboles y jardineras en una cama de 15.0cm de espesor, medido compacto, Incluye: materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	291.40	M2	123.87	CIENTO VEINTITRES PESOS 87/100 M.N.	36,095.72
PJ-08	Construcción de banca jardinera hecha de block de 15.0 X 20.0 X 40.0 cms hasta dos hiladas con varilla ahogada en piso y celda a cada 40 cms. relleno con concreto F'c= 150.0 kg/cm2 y remate de losa superior de 40.0 X 10.0 cm. concreto F'c= 200.0 kg/cm2 con 3.0 vrs. 3/8" horizontales amarradas a varilla vertical, Incluye: cimbra aparente (segun planos)	10.00	pza	5,583.63	CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.	55,836.30
PJ-09	Suministro y colocación de pintura vinilica hasta una altura de 5.0 m en densidad de 1,41 +- 0.02, lavabilidad mayor de 10,000 ciclos, durabilidad media de hasta 15 años en ambientes secos a dos manos o hasta cubrir completamente la superficie. Incluye: sellador vinílico 50.41 g/l, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	100.00	M2	65.53	SESENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	6,553.00
I	Total de PRELIMINARES CF ** CIENTO SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **	1.00		172,768.87		172,768.87
	ARBOLES Y GRAVILLAS J					
AJ-01	Suministro e instalacion de cesped en rollo variedad TLC BLEND. Incluye: suministro, colocación, fertilizante 18-46-0 y sulfato de amonio granulado, mantenimiento por un mes	948.28	m2	142.51	CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N.	135,139.38

REPRESENTANTE COMÚN
 ARQ. MARCO A DELGADO CORONA

IMPORTE DE ESTA HOJA
 IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR
 IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

303,204.78
 1,277,256.08
 1,580,460.86

CATALOGO GENERAL DE CONCEPTOS ANEXO PE 1

Clave	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	Cantidad	Unid:	Precio U.	P. U. en letra	Total
	para su establecimiento, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.					
AJ-02	Suministro y tendido de grava de 1/2" de calizo triturado en una cama de 5.0 cm de espesor promedio, Incluye hule negro bajo la grava, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	450.00	m2	47.99	CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	21,595.50
AJ-03	Suministro y tendido de grava de 1/2" de volcanica roja en una cama de 5.0 cm de espesor promedio, Incluye hule negro bajo la grava, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	450.00	m2	64.43	SESENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	28,993.50
AJ-04	Suministro y plantado de arbol tipo atmosférica con tronco de 2" de diámetro promedio, incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	28.00	PZA	3,286.35	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.	92,017.80
AJ-05	Suministro y plantado de arbol tipo magnolia con tronco de 2" de diámetro promedio o 2.50m de altura , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	6.00	PZA	5,516.62	CINCO MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 62/100 M.N.	33,099.72
AJ-06	Suministro y plantado de arbol tipo moro macho con tronco de 2" de diámetro promedio o 2.50m de altura , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	20.00	PZA	1,845.18	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.	36,903.60
AJ-07	Suministro y plantado de arbol tipo ciruelo morado con tronco de 2" de diámetro promedio o 2.00m de altura , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	10.00	PZA	1,680.78	UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 78/100 M.N.	16,807.80
AJ-08	Suministro y plantado de arbol tipo encino siempre verde con tronco de 2" de diámetro promedio o 2.50m de altura , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	16.00	PZA	5,461.83	CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 83/100 M.N.	87,389.28
AJ-09	Suministro y plantado de arbol tipo junípero rastrero de 0.50m de altura promedio , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	15.00	PZA	995.77	NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	14,936.55
AJ-10	Suministro y plantado de arbol tipo piracanta de 0.50m de altura promedio , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	15.00	PZA	456.83	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.	6,852.45
AJ-11	Suministro y plantado de planta PASTO DE PAMPAS de 0.50 m de altura promedio , incluye riego de la planta hasta encontrarse prendida, materiales, mano de obra y demás cargos derivados del uso de herramienta y equipo.	20.00	PZA	551.08	QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.	11,021.60

Total de ARBOLES Y GRAVILLAS J

1.00 484,757.18

484,757.18

** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **

REPRESENTANTE COMUN

IMPORTE DE ESTA HOJA

349,617.80

Página 4

ARQ. MARCO A DELGADO CORONA

IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR

1,580,460.86

IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA

1,930,078.66

CATALOGO GENERAL DE CONCEPTOS ANEXO PE 1

Clave	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	Cantidad	Unid.	Precio U.	P. U. en letra	Total
SISTEMA DE RIEGO J						
SJ-01	Toma de agua domiciliaria de 1/2" incluye zanjeo para conexión de red general a registro medidor de agua.	2.00	PZA	5,533.10	CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.	11,066.20
SJ-02	Suministro y tendido de manguera de alta presión para agua de 3/4". Incluye: manguera, conexiones, coples, prueba hidrostática y tapado de manguera y zanja con material producto de excavación.	1,307.65	m	46.43	CUARENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.	60,714.19
SJ-03	Suministro y colocación de caja de valvulas marca RAIND BIRD de 17" x 17" incluyendo selenoides marca HUNTER de 1" de diámetro, conexiones diversas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	2.00	PZA	1,974.33	UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	3,948.66
SJ-04	Suministro y colocacion de reloj para automatización de sistema de riego marca HUNTER de 9.0 secciones. Incluye cableado electrico.	2.00	PZA	8,767.61	OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	17,535.22
SJ-05	Hechura de registro para alojar sistemas de riego a base de block 15cm. Asentado con mortero cemento arena 1:4, en dimensiones interiores de 60.0 x 60.0cm x 60.0cm. Incluye: tapa con marco de metal a base de marco y contramarco de angulo de 3/16"x1 1/2", tapa de placa 1/4" de espesor, pintura de esmalte anticorrosivo de tapa y candado.	2.00	pza	2,435.63	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	4,871.26
SJ-06	Suministro y colocación de tubin y goteo para árboles, marca Rain Bird con capacidad de 2 Gal/Hr. Rojo XB-20PC	135.00	PZA	54.43	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	7,348.05
	Total de SISTEMA DE RIEGO J	1.00		105,483.58		105,483.58
	** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **					
	Total de JARDINERIA	1.00		763,009.63		763,009.63
	** SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL NUEVE PESOS 63/100 M.N. **					
	Total de ANDADORES Y JARDINES DEL POLIDEPORTIVO	1.00		2'035,562.24		2'035,562.24
	** DOS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto					2'035,562.24
	** DOS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **					

16 % IVA 325,689.96
 Total 2'361,252.20

**** DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. ****

REPRESENTANTE COMÚN
 ABQ. MARCO A DELGADO CORONA

IMPORTE DE ESTA HOJA 105,483.58
 IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR 1,930,078.66
 IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA 2,035,562.24