

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-7

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-808019998-E14-2017

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DEL 2017
 PLAZO EJECUCION: 90 DIAS

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO
 DEPORTIVO LUIS FUENTES MOLINAR EN EL MUNICIPIO
 DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Especificacion	Concepto	Unidad	Volumen	Precio Unitario Numero	Precio Unitario Letra	Importe
1.		PRELIMINARES				VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.	\$ 23,353.40
2.		TERRACERIAS				QUINIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 05/100 M.N.	\$ 526,811.05
3.		ALUMBRADO				DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	\$ 238,878.72
4.		PASTO SINTETICO				UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$ 1'284,453.17
5.		BACK-STOP				OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 84,177.00

Subtotal de Presupuesto

** DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **

16% IVA \$ 345,227.73
 Total \$ 2'502,901.07

** DOS MILLONES QUINIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. **

CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
 ING. RAUL AMBRIZ BEJARANO
 PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

2012

23

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-7

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-808019998-E14-2017

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DEL 2017
 PLAZO EJECUCION: 90 DIAS

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO
 DEPORTIVO LUIS FUENTES MOLINAR EN EL MUNICIPIO
 DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Especificacion	Concepto	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Importe
	1.	PRELIMINARES					
1	1.01	REUBICACION DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA EXISTENTE INC. CEPAS DE CONCRETO EN POSTERIA Y REPOSICION DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 ROMBO DE 55 X 55 MM.	ML	140.00	\$ 166.81	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N.	\$ 23,353.40
		Total de PRELIMINARES					\$ 23,353.40
		** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **					
	2.	TERRACERIAS					
2	2.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, MOJONERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5,260.03	\$ 5.37	CINCO PESOS 37/100 M.N.	\$ 28,246.36
3	2.02	CORTE EN MATERIAL "B" PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO HASTA 0.2 MTS. DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	789.00	\$ 20.94	VEINTE PESOS 94/100 M.N.	\$ 16,521.66
4	2.03	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB BASE PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	789.00	\$ 179.36	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N.	\$ 141,515.04
5	2.04	RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2	M2	3,001.69	\$ 9.35	NUEVE PESOS 35/100 M.N.	\$ 28,065.80
6	2.05	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE ARCILLA NATURAL DE 15 CMS. DE ESPESOR EN AREA DE MONTICULO.	M2	2,258.31	\$ 115.03	CIENTO QUINCE PESOS 03/100 M.N.	\$ 259,773.40
		TOTAL DE HOJA :					\$ 497,475.66
		TOTAL ACUMULADO :					\$ 497,475.66

CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
 ING. PAUL AMBRIZ BEJARANO
 PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EC43
 2 3

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-7

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-808019998-E14-2017

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DEL 2017
 PLAZO EJECUCION: 90 DIAS

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO
 DEPORTIVO LUIS FUENTES MOLINAR EN EL MUNICIPIO
 DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS								
No.	Especificacion	Concepto	Unidad	Volumen	Precio Unitario Numero	Precio Unitario Letra		Importe
7	2.06	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	783.36	\$ 67.26	SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N.	\$	52,688.79
		Total de TERRACERIAS					\$	526,811.05
		** QUINIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 05/100 M.N. **						
	3.	ALUMBRADO						
8	3.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUPERPOSTE CIRCULAR DE 20.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA PARA HASTA 7 LAMPARAS ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 238,878.72	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.	\$	238,878.72
		Total de ALUMBRADO					\$	238,878.72
		** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **						
	4.	PASTO SINTETICO						
9	4.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTURF. MODELO SUPER CUP DE 45 MM DE ALTURA O SIMILAR, DOBLE BASE DE URETANO REFORZADA CON MEMBRANA DE NYLON EN ROLLOS DE 4.57 MTS DE LARGO, COLOR VERDE OLIVO Y VERDE BERMUDA, MEZCLA DE FIBRAS TENCTE XP Y NEXCEL RESISTENTES A LOS RAYOS UV., ASI MISMO LA INSTALACION DEBERA HACERSE CON UNIONES CON MAQUINA DE COSER PROFESIONAL, TOLVA MECANICA Y GROOMER PROFESIONAL; LA INSERCIÓN DE LINEAS DEBE SER RASURADA SIN ROTURA DE BASE. ADEMÁS SE COLOCARAN AGREGADOS DE ARENA SILICA A RAZON	M2	3,001.69	\$ 427.91	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N.	\$	1'284,453.17

TOTAL DE HOJA : \$ 1'576,020.68
 TOTAL ACUMULADO : \$ 2'073,496.34

CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
 ING. RAUL AMBRIZ BEJARANO
 PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-808019998-E14-2017

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO
 DEPORTIVO LUIS FUENTES MOLINAR EN EL MUNICIPIO
 DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

FORMA E-7

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
 FECHA TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DEL 2017
 PLAZO EJECUCION: 90 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Especificacion	Concepto	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Importe
		DE 20 KG X MT2 Y CAUCHO SBR A RAZON DE 8 KG X MT2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.					
		Total de PASTO SINTETICO					\$ 1'284,453.17
		** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. **					
5.		BACK-STOP					
10	5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BACK-STOP A BASE DE POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30 GALVANIZADO, POSTES DE LINEA @ 2.0 MTS. DE 2" CED. 30 Y BARRAS INFERIORES, INTERMEDIAS Y SUPERIORES DE 1 1/2" CED. 30 @ 2.00 MTS. SOLDADA EN UNIONES, MALLA CICLONICA CAL. 10.5 DE ROMBO DE 55 X 55 MM., INCLUYE: CEPAS DE CONCRETO EN POSTES, SOLERA DE 1"X1/4" ENTRELAZADA A MALLA Y SOLDADA A POSTES, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN TODA LA TUBERIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	180.00	\$ 467.65	CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N.	\$ 84,177.00
		Total de BACK-STOP					\$ 84,177.00
		** OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **					
		Subtotal de Presupuesto					\$ 2'157,673.34
		** DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **					

16% IVA \$ 345,227.73
 Total \$ 2'502,901.07
 TOTAL DE HOJA : \$ 84,177.00
 TOTAL ACUMULADO : \$ 2'157,673.34

CONSTRUCTOR NORTE-SUR S.A. DE C.V.
 ING. RAUL AMBRIZ BEJARANO
 PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

EO45

**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-808019998-E14-2017

REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO
DEPORTIVO LUIS FUENTES MOLINAR EN EL MUNICIPIO
DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

FORMA E-7

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
FECHA INICIO: 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
FECHA TERMINO: 26 DE DICIEMBRE DEL 2017
PLAZO EJECUCION: 90 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Especificacion	Concepto	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Importe
					Numero		

**** DOS MILLONES QUINIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. ****


CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
ING. RAUL AMBRIZ BEJARANO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION


EODG
2 47