



Gobierno de Monterrey

FINIQUITO DE OBRA



Secretaría de Infraestructura Sostenible

Obra

"REHABILITACIÓN DE CANCHA DE FUTBOL DE 11 PARTICIPANTES "CIUDAD DEPORTIVA" CALLE ING. FRANCISCO BELTRAN, ENTRE AV. CHURUBUSCO Y CALLE PLAN DE GUADALUPE, EN LA COLONIA VENUSTIANO CARRANZA, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN"

Nº de Contrato

SIS-RP-33/23-CP

CONTRATO		RESUMEN		DISPONIBLE		1 NORMAL		2 NORMAL		3 NORMAL		4 NORMAL		1 ADITIVA		1 EXTRA	
100.00%		120.34%		-20.34%		7.55%		11.27%		25.46%		38.62%		7.11%		30.32%	
SUBTOTAL	\$ 11,896,739.58	SUBTOTAL	\$ 10,985,198.41	SUBTOTAL	\$ 911,541.17	SUBTOTAL	\$ 688,922.44	SUBTOTAL	\$ 1,029,079.87	SUBTOTAL	\$ 2,324,282.04	SUBTOTAL	\$ 3,525,379.88	SUBTOTAL	\$ 649,321.75	SUBTOTAL	\$ 2,768,212.44
IVA	\$ 1,903,478.33	IVA	\$ 1,757,631.75	IVA	\$ 145,846.59	IVA	\$ 110,227.59	IVA	\$ 164,652.78	IVA	\$ 371,885.13	IVA	\$ 564,060.78	IVA	\$ 103,891.48	IVA	\$ 442,913.99
TOTAL	\$ 13,800,217.91	TOTAL	\$ 12,742,830.16	TOTAL	\$ 1,057,387.75	TOTAL	\$ 799,150.03	TOTAL	\$ 1,193,732.65	TOTAL	\$ 2,696,167.17	TOTAL	\$ 4,089,440.66	TOTAL	\$ 753,213.23	TOTAL	\$ 3,211,126.42
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, UBICACIÓN DE PUNTOS REFERENTES, BANCOS DE NIVEL, ETC. INCLUYE: BRIGADA TOPOGRÁFICA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6,200.00	\$ 17.83	\$ 111,168.00	6,202.38	\$ 111,208.67	-2.38	\$ 42.67	6,200.00	\$ 111,166.00		\$ -	2.38	\$ 42.67		\$ -
2	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PASTO SINTETICO EXISTENTE EN CANCHA DE FUTBOL 11, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE DEPORTES.	M2	8,200.00	\$ 78.51	\$ 474,362.00	6,202.38	\$ 474,544.09	-2.38	\$ 182.09	8,200.00	\$ 474,362.00		\$ -	2.38	\$ 182.09		\$ -
3	RETIRO CON RECUPERACION DE REJA DEACERO PERIMETRAL EN AREA DE CANCHA A LUGAR QUE INDIQUE SUPERVISIÓN INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	0.00	\$ 82.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
4	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PORTERIAS DE FUTBOL DE 7.32 MTS X 2.44 MTS, INCLUYE: ACARREO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS Y LIMPIEZA	PZA	2.00	\$ 7,151.47	\$ 14,302.94	2.00	\$ 14,302.94	0.00	\$ -	2.00	\$ 14,302.94		\$ -		\$ -		\$ -
5	RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE MALLA PARA PORTERÍA EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 659.36	\$ 1,318.72	2.00	\$ 1,318.72	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,318.72		\$ -		\$ -		\$ -
6	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE POSTES DE BACKSTOP EXISTENTES A LUGAR QUE INDIQUE SUPERVISIÓN INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	12.00	\$ 8,710.85	\$ 80,530.20	12.00	\$ 80,530.20	0.00	\$ -	12.00	\$ 80,530.20		\$ -		\$ -		\$ -
7	RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE MALLA PARA BACKSTOP EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (20 X 5 mts)	PZA	2.00	\$ 3,621.29	\$ 7,242.58	2.00	\$ 7,242.58	0.00	\$ -	2.00	\$ 7,242.58		\$ -		\$ -		\$ -
8	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE ARBOTANTE CONICO OCTAGONAL DE 11 MTS DE ALTURA CON 6 REFLECTOR INCLUYE: DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO EN CASO DE REQUERIRLO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 5,478.08	\$ 32,868.48	0.00	\$ -	6.00	\$ 32,868.48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
9	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DE BASURA, ESCOMBRO, CORTES, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y/O PRODUCTO DE LA LIMPIEZA EXISTENTE EN EL AREA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO, Y DESCARGA A TIRADEROS AUTORIZADOS POR MUNICIPIO, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.00	\$ 385.19	\$ 770.38	1.25	\$ 481.49	0.75	\$ 288.89		\$ -	1.25	\$ 481.49		\$ -		\$ -
10	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE DE DESPLANTE CON TERRACERÍA ESCARIFICADA HASTA 15 cm. ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA AL 6%, HOMOGENIZADA Y COMPACTADA AL 95% PROCTOR, SEGÚN PRUEBAS DE LABORATORIO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MATERIAL NECESARIO, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3,100.00	\$ 82.45	\$ 255,595.00	256.00	\$ 21,107.20	2,844.00	\$ 234,487.80		\$ -	256.00	\$ 21,107.20		\$ -		\$ -
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN FM-1 O SIMILAR A RAZÓN DE 1.5 LT/M2 INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MATERIAL, EQUIPO DE RIEGO, MATERIALES CONSUMIBLES Y MANO DE OBRA.	M2	6,200.00	\$ 31.90	\$ 197,780.00	6,202.38	\$ 197,855.92	-2.38	\$ 75.92	6,200.00	\$ 197,780.00		\$ -	2.38	\$ 75.92		\$ -
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTETICO DEPORTIVO DE FIBRA IMPORTADA "HIG TRAFFIC" DE MONOFILAMENTO, COLOR VERDE DE 40MM DE ALTURA Y 980 GRS. DE PESO DE FIBRA, FIBRA DE POLIETILENO 100 % ESTABILIZADO UV, FRAJUEADO VERDE Y VERDE OLIVO, GARANTÍA DE 10 AÑOS CONTRA DECOLORACIÓN DE RAYOS UV INCLUYE ADEMÁS LA CINTA PARA UNIONES ENTRE LIENZO Y LIENZO, INCLUYE PEGAMENTO ESPECIAL PARA SOPORTAR CALOR Y HUMEDAD, CAUCHO DE 3-MMM GRANULADO A RAZÓN DE 7 KG POR METRO CUADRADO, Y ARENA GRANULADA	M2	6,200.00	\$ 583.59	\$ 3,494,258.00	6,202.38	\$ 3,495,599.34	-2.38	\$ 1,341.34		\$ -	6,200.00	\$ 3,494,258.00	2.38	\$ 1,341.34		\$ -
13	FABRICACION Y COLOCACION DE PORTERÍA PARA FUT-BOL SOCCER CON DIMENSIONES DE 2.44 DE ALTO X 7.32 m. DE ANCHO A BASE DE TUBO DE ACERO CED. 30 DE 3" DE DIAM. EN POSTES PRINCIPALES Y DE 2" EN POSTES SECUNDARIOS ANCLADA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=100 KG/CM2 DE 30 cm. DE DIAM. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE, ARGOLLAS PARA SOPORTAR LA MALLA, EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 85,286.13	\$ 130,572.26	2.00	\$ 130,572.26	0.00	\$ -		\$ -	2.00	\$ 130,572.26		\$ -		\$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE HILO EMBRIADO PARA RED DE PORTERIAS CON DIMENSIONES DE 2.60 X 7.50 m. INCLUYE: EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 5,235.45	\$ 10,470.90	2.00	\$ 10,470.90	0.00	\$ -		\$ -	2.00	\$ 10,470.90		\$ -		\$ -
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 40 DE 8.00 m. DE LARGO PARA SOPORTE DE MALLA ANCLADO EN BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE Fc=150KG/CM2 DE 80 cm. DE DIAM. Y 2.00 m. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE, ARGOLLAS PARA SOPORTAR LA MALLA, EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	28.00	\$ 14,884.66	\$ 411,164.88	28.00	\$ 411,164.88	0.00	\$ -		\$ -	28.00	\$ 411,164.88		\$ -		\$ -
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED PROTECTORA (MALLA DE HILO EMBRIADO) A BASE DE HILO DE NYLON # 18 CON CUADROS DE 10 X 10 cm., PERIMETRO REFORZADO CON CABLE DE 6 mm. PARA CUBRIR UNA DIMENSION DE 8.00 X 40.00 m. INCLUYE: EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 78,375.59	\$ 156,751.18	2.00	\$ 156,751.18	0.00	\$ -		\$ -	2.00	\$ 156,751.18		\$ -		\$ -
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MÓDULO DE REJA DEACERO ESTILO CONTEMPORÁNEO DE 2.50 MTS. DE LARGO X 3.00 MTS. DE ALTO, CON ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE POSTE VERTICAL TIPO PTR DE 4"x4" CAL. 14, UNIDA EN FORMA MECÁNICA CON TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 6" DE 387 A 3 POSTES LARGUEROS HORIZONTALES DE 4"x2" CAL. 14, LA REJA SE UNE A POSTE VERTICAL DE ESTRUCTURA CON 6 ABRAZADERAS DE SOLERA CON TORNILLO COUCHE Y TUERCA DE SEGURIDAD Y A POSTES HORIZONTALES POR MEDIO DE 4 MEDIAS GRAPAS POR POSTE SUJETADO CON PUNTA	ML	324.00	\$ 7,173.71	\$ 2,324,282.04	405.80	\$ 2,911,091.52	-81.80	\$ 586,809.48		\$ -	324.00	\$ 2,324,282.04	81.80	\$ 586,809.48		\$ -
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE SENCILLA DE 1.00 X 2.00 m. DE ALTO ESTANDAR A BASE DE REJA DEACERO INCLUYE: POSTE CARGADOR Y POSTE CERRADOR, BISAGRA CON GRASERA Y BALIN, PASADOR PORTA CANDADO O TIPO MAUSER, TAPON DE POSTES DE POLIETILENO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 4,707.52	\$ 18,830.08	4.00	\$ 18,830.08	0.00	\$ -		\$ -	4.00	\$ 18,830.08		\$ -		\$ -
19	SUMINISTRO Y TENDIDO EN ZANJA DE POLIDUCTO NARANJA 2" DE DIAMETRO SIN CABLEADO, INCLUYE: EMPATES, EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO I Y II, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, RELLENOS, ENCOFRADOS CON CONCRETO POBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	320.00	\$ 285.26	\$ 94,483.20	0.00	\$ -	320.00	\$ 94,483.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 4, 600V 2+1 VIAKON O SIMILAR. INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	410.00	\$ 114.88	\$ 47,100.80	786.40	\$ 90,341.63	-376.40	\$ 43,240.83		\$ -	410.00	\$ 47,100.80	376.40	\$ 43,240.83		\$ -
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 6, 600V 2+1 VIAKON O SIMILAR. INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	410.00	\$ 109.23	\$ 44,784.30	436.40	\$ 47,667.97	-26.40	\$ 2,883.67		\$ -	410.00	\$ 44,784.30	26.40	\$ 2,883.67		\$ -
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 8, 600V 2+1 VIAKON O SIMILAR. INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	410.00	\$ 101.42	\$ 41,582.20	0.00	\$ -	410.00	\$ 41,582.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG TIPO THW-LS 90° 600 V, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, O SIMILAR. INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	410.00	\$ 29.98	\$ 12,291.80	556.80	\$ 16,692.86	-146.80	\$ 4,401.06		\$ -	410.00	\$ 12,291.80	146.80	\$ 4,401.06		\$ -
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO CON TAPA PARA ALUMBRADO PUBLICO, FIBRA DE VIDRIO Y CONCRETO POLIMERICO, MARCA ANTARES O SIMILAR, DE 10" DE DIAMETRO Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACIONES, FIJACION O ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$ 1,477.81	\$ 8,866.86	13.00	\$ 19,211.53	-7.00	\$ 10,344.67		\$ -	8.00	\$ 8,866.86	7.00	\$ 10,344.67		\$ -
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE CONTROL PARA OPERACIÓN AUTOMÁTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: TRANSICIÓN SUBTERRÁNEA DE CIRCUITOS, COLOCACIÓN, TUBERÍA Y CONEXIONES DE CONDUIT FLEXIBLE DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 12,171.17	\$ 12,171.17	0.00	\$ -	1.00	\$ 12,171.17		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
26	TRAMITE PARA LA GESTIÓN DE CONTRATO DE SERVICIO ELECTRICO ANTE CFE A NOMBRE DE MUNICIPIO DE MONTERREY	PZA	1.00	\$ 18,960.17	\$ 18,960.17	0.00	\$ -	1.00	\$ 18,960.17		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE ENCENDIDO COMPLETA EN GABINETE METALICO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO, MATERIALES ELECTRICOS COMO: INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, CONTACTORES, FOTOCELDA, ETC.), PRUEBAS, CONEXIONES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TUBERIA CONDUIT, MUFA, TIERRA FISICA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 27,698.22	\$ 27,698.22	0.00	\$ -	1.00	\$ 27,698.22		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
28	CONSTRUCCION DE MURETE PARA COLOCAR MEDIDOR DE CFE A BASE DE BLOCK No. 6 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4, HASTA 2.0 MTS DE ALTURA X 1.00 m. DE ANCHO, A MEZCLA CORTADA, AMBAS CARAS, INCLUYE: CIMENTACION DE CONCRETO CICLOPEO, VIGA DE CIMENTACION, CASTILLOS LATERALES, CERRAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 8,782.32	\$ 17,564.64	0.00	\$ -	2.00	\$ 17,564.64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
29	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO ELECTRICO CIRCULAR CON TAPA PARA ALUMBRADO PUBLICO, FIBRA DE VIDRIO Y CONCRETO POLIMERICO, MARCA ANTARES O SIMILAR, DE 10" DE DIAMETRO Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACIONES, FIJACION O ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE, CONEXION AL MURETE Y A LA BASE DEL MEDIDOR MEDIANTE TENDIDO EN ZANJA DE POLIDUCTO NARANJA 2" DE DIAMETRO CON CABLEADO A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 3 A 4 MTS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,117.25	\$ 2,117.25	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,117.25		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

