



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIC161229DPA
Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 78900 TEL 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 04-may-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 EN LA LOCALIDAD DE
EL CARRIZAL**

PRESUPUESTO CONTRATADO



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIO161229DPA
Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

al Día 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1.00	CONSTRUCCION DE TECHADO				
1.1	CIMENTACIÓN, ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
100	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO, MAYOR DE 250 Y MENOR A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	288.00	\$ 14.21	\$ 4,092.48
200	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE I, CON MATERIAL 100-0-0, (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL.	M3	21.60	\$ 137.44	\$ 2,968.70
300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZAPATAS Y PARA NIVELACIÓN DE TERRENO Y PISO.	M3	140.84	\$ 309.05	\$ 43,526.60
400	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C= 100KG/CM2 DE 5.0 CM.DE ESPESOR	M2	14.40	\$ 178.75	\$ 2,574.00
500	ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 4 F'Y=4200 KG/CM2 @ 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	280.31	\$ 32.00	\$ 8,969.92
600	ACERO REFUERZO (VR5 EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	1019.12	\$ 32.00	\$ 32,611.84
700	ACERO REFUERZO (ANILLOS O ESTRIBOS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO # 3 @ 8 CM EN EL PRIMER Y ULTIMO CUARTO DE COLUMNA (1.125 MTS CADA UNO) Y EST. DE 3/8" @ 12 CM EN EL RESTO DE LA COLUMNA (2.25 M) CON 4 CM DE RECUBRIMIENTO, F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	313.77	\$ 32.00	\$ 10,040.64
800	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN (ZAPATAS Y DADOS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	33.96	\$ 132.11	\$ 4,486.46
900	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS), T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	M3	3.60	\$ 3,087.61	\$ 11,115.40



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIO161229DPA
Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.-

Fecha de Presentacion: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

al Dia 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL**No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020**

Monto del contrato: \$ 907,177.18

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1000	CADENA DE DESPLANTE (PARA MURO DE ENRASE EN CIMENTACION EN LA MITAD DEL PERIMETRO PARA NIVELACION DE TERRENO) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	96.00	\$ 194.99	\$ 7,019.64
1100	MURO DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	12.80	\$ 269.22	\$ 3,446.02
1200	CASTILLO EN MURO DE ENRASE DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 X 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	2.80	\$ 194.99	\$ 545.97
1300	CIMBRA PARA COLUMNAS CIRCULARES ACABADO APARENTE CON SONOTUBO DE 35 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	ML	45.00	\$ 326.13	\$ 14,675.85
1400	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN COLUMNAS CIRCULARES DESDE CIMENTACIÓN FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 4.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 4 PZAS), VIBRADO Y CURADO	M3	6.80	\$ 3,283.75	\$ 22,329.50
1500	CADENA DE LIGA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12X30 CM, ARMADA CON 6 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	72.00	\$ 346.91	\$ 24,977.52
1600	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	287.04	\$ 35.17	\$ 10,095.20
1700	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, 10CM ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA FRONTERAS	M2	287.04	\$ 323.92	\$ 92,978.00
1800	PINTURA DE ESMALTE COMEX O SIMILAR, EN COLUMNAS DE CONCRETO DE 35 CM DE DIAMETRO ACABADO RUSTICO HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	27.49	\$ 113.76	\$ 3,127.26
1900	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y LOTE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 4,797.30	\$ 4,797.30
Total de CIMENTACIÓN, ALBAÑILERIA Y ACABADOS					\$ 304,378.30

TRESCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIO161229DPA
Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Tampamolon corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

Fecha de Presentacion: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

al Dia 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1.2	ESTRUCTURA METALICA				
2000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (CABRILLAS DE ACERO) ARMADAS CON PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 11 DOBLE EN LA PARTE SUPERIOR Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 12 DOBLE EN LA PARTE INFERIOR DE 13.20 MT DE LARGO, PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO VERTICAL DE 0.80 M DE ALTO Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO EN ELEMENTOS DIAGONALES DE 1.41 ML CADA PZA, INC. PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", REFUERZO DE ANCLAJE CON ÁNGULO DE 1 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 1/2" Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO EN UNA PIEZA 230.56 KG, PESO TOTAL EN 5 PIEZAS 1,152.81 KG	PZA	5.00	\$ 27,648.74	\$ 138,243.70
2100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS A BASE DE POLÍN MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 CON REFUERZO DE ANGULO DE RESPALDO FORMADO CON PLACA DE ACERO DE 4" X 4" X 1/4" EN CADA APOYO SOBRE CABRILLAS EL CUAL SERÁN 5.00 PIEZAS POR CADA 24.95 ML (EN CADA LARGUERO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO TOTAL EN LARGUEROS 1,414.67 KG	ML	349.30	\$ 272.90	\$ 95,323.97
2200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ATIEZADORES (TIRANTES DE CONTRAFLAMBEO O LIGAPOLINES) A CADA TERCIO DE CLARO (@ 2.00 M), CON VR DE 3/8"	KG	53.47	\$ 70.18	\$ 3,752.52
2300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETAS DE CONTRAVENTEOS CON VARILLA LISA DE 1/2", EN UN EXTREMO CON ROSCA (5 CM DE ESPARRAGO DE 1/2) EN EL EXTREMO OPUESTO SE RECIBE CON UN ANGULO 2X2X1/4" DE 8 CM DE LARGO.	KG	130.25	\$ 70.18	\$ 9,140.95
2400	COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 INCLUYE PIJAS PUNTA DE BROCA SUJETAS A MONTEN TRANSVERSALES DE 6" X 6ML	M2	340.88	\$ 319.46	\$ 108,897.52
2500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE RECTANGULAR CAL. 26 INC. PIJAS PUNTA DE BROCA	ML	25.25	\$ 183.92	\$ 4,643.98
Total de ESTRUCTURA METALICA				\$	360,002.64
TRESCIENTOS SESENTA MIL DOS PESOS 64/100 M.N.					

2 BANDA LATERAL**2.1 CIMENTACION**

2600	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PERIMETRAL). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	42.00	\$ 14.21	\$ 596.82
------	---	----	-------	----------	-----------



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIO161229DPA
 Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79800 TEL. 489 36 5 00 92
 e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 Presente.

Fecha de Presentacion: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
 EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

al Dia 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
2700	EXCAVACIÓN EN TERRENO PARA ZAPATAS AISLADAS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.00	\$ 137.44	\$ 2,061.60
2800	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C= 100KG/CM2 DE 5.0 CM.DE ESPESOR.	M2	15.00	\$ 178.75	\$ 2,681.25
2900	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" FY= 4200 KG/CM² A CADA 0.20 M. EN AMBOS SENTIDOS PARA ZAPATA AISLADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASLAPES, GANCHOS, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	110.29	\$ 32.00	\$ 3,529.28
3000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM² EN CIMENTACIÓN (ZAPATA AISLADA DE 1 M. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR. T.M.A.3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M3	3.00	\$ 3,087.61	\$ 9,262.83
3100	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	42.00	\$ 194.99	\$ 8,189.58
3200	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	M3	10.98	\$ 209.78	\$ 2,303.38
Total de CIMENTACION					\$ 28,624.74

VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N.

2.2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS

3300	CASTILLO CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	43.50	\$ 194.99	\$ 8,482.07
3400	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	78.20	\$ 269.22	\$ 21,053.00
3500	CADENA CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. CERRAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BARRA, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	42.00	\$ 194.99	\$ 8,189.58



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: C161229DPA
Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79800 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

Fecha de Presentacion: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

al Dia 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
3600	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO / CAL / ARENA 1 / 2 / 6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1. CM DE ACABADO CON ESPONJA.	M2	184.80	\$ 209.66	\$ 38,745.17

3700	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	184.80	\$ 68.04	\$ 12,573.79
------	--	----	--------	----------	--------------

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS

\$ 89,043.61

OCHENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 782,049.29

IVA \$ 125,127.89

TOTAL \$ 907,177.18

NOVECIENTOS SIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.
R.P.T.E. LEGAL: EDGAR CADENA MARTINEZ



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIG161228DPA

Calle Alvarado 106 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79600 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 04-may-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 EN LA LOCALIDAD DE
EL CARRIZAL**

**CONCEPTOS Y CANTIDADES
EJECUTADO EN LA
ESTIMACION #1 - FINIQUITO**



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: C1C161229DPA
Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P., C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Fecha de Presentacion: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18a1 Dia 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 - FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1.00	CONSTRUCCION DE TECHADO				
1.1	CIMENTACIÓN, ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
100	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO, MAYOR DE 250 Y MENOR A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	288.00	\$ 14.21	\$ 4,092.48
200	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE I, CON MATERIAL 100-0-0, (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL.	M3	21.60	\$ 137.44	\$ 2,968.70
300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZAPATAS Y PARA NIVELACIÓN DE TERRENO Y PISO.	M3	140.84	\$ 308.05	\$ 43,526.60
400	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'c= 100KG/CM2 DE 5.0 CM.DE ESPESOR	M2	14.40	\$ 178.75	\$ 2,574.00
500	ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 4 F'Y=4200 KG/CM2 @ 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	280.31	\$ 32.00	\$ 8,969.92
600	ACERO REFUERZO (VRS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO #4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	1019.12	\$ 32.00	\$ 32,611.84
700	ACERO REFUERZO (ANILLOS O ESTRIBOS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO #3 @ 8 CM EN EL PRIMER Y ULTIMO CUARTO DE COLUMNA (1.125 MTS CADA UNO) Y EST. DE 3/8" @ 12 CM EN EL RESTO DE LA CULUMNA (2.25 M) CON 4 CM DE RECUBRIMIENTO, F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	313.77	\$ 32.00	\$ 10,040.64
800	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN (ZAPATAS Y DADOS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	33.96	\$ 132.11	\$ 4,486.46
900	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS), T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	M3	3.60	\$ 3,087.61	\$ 11,115.40
1000	CADENA DE DESPLANTE (PARA MURO DE ENRASE EN CIMENTACION EN LA MITAD DEL PERIMETRO PARA NIVELACION DE TERRENO) DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	36.00	\$ 194.99	\$ 7,019.64



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIC161228DPA
Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 38 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 al Día 02 de Mayo del 2020.
LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 - FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1100	MURO DE ENRACE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	12.80	\$ 269.22	\$ 3,446.02
1200	CASTILLO EN MURO DE ENRACE DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	2.80	\$ 194.99	\$ 545.97
1300	CIMBRA PARA COLUMNAS CIRCULARES ACABADO APARENTE CON SONOTUBO DE 35 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	ML	45.00	\$ 326.13	\$ 14,675.85
1400	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN COLUMNAS CIRCULARES DESDE CIMENTACIÓN FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 4.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 4 PZAS), VIBRADO Y CURADO	M3	6.80	\$ 3,283.75	\$ 22,329.50
1500	CADENA DE LIGA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12X30 CM, ARMADA CON 6 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	72.00	\$ 346.91	\$ 24,977.52
1600	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	287.04	\$ 35.17	\$ 10,095.20
1700	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, 10CM ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA FRONTERAS	M2	287.04	\$ 323.92	\$ 92,978.00
1800	PINTURA DE ESMALTE COMEX O SIMILAR, EN COLUMNAS DE CONCRETO DE 35 CM DE DIAMETRO ACABADO RUSTICO HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	27.49	\$ 113.76	\$ 3,127.26
1900	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 4,797.30	\$ 4,797.30
Total de CIMENTACIÓN, ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN ESTIMACION #1-FINIQUITO				\$	304,378.30

TRESCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIC161229DPA
Calle Alvarado 109 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 488 35 5 00 82
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18al Día 02 de Mayo del 2020.
LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 - FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE

1.2 ESTRUCTURA METÁLICA

2000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (CABRILLAS DE ACERO) ARMADAS CON PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 11 DOBLE EN LA PARTE SUPERIOR Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 12 DOBLE EN LA PARTE INFERIOR DE 13.20 MT DE LARGO, PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO VERTICAL DE 0.80 M DE ALTO Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO EN ELEMENTOS DIAGONALES DE 1.41 ML CADA PZA, INC. PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", REFUERZO DE ANCLAJE CON ÁNGULO DE 1 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 1/2" Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO EN UNA PIEZA 230.56 KG, PESO TOTAL EN 5 PIEZAS 1,152.81 KG	PZA	5.00	\$ 27,648.74	\$ 138,243.70
2100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS A BASE DE POLÍN MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 CON REFUERZO DE ANGULO DE RESPALDO FORMADO CON PLACA DE ACERO DE 4" X 4" X 3/8" EN CADA APOYO SOBRE CABRILLAS EL CUAL SERAN 5.00 PIEZAS POR CADA 24.95 ML (EN CADA LARGUERO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO TOTAL EN LARGUEROS 1,414.67 KG	ML	349.30	\$ 272.90	\$ 95,323.97
2200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ATIEZADORES (TIRANTES DE CONTRAFLAMBEO O LIGAPOLINES) A CADA TERCIO DE CLARO (@ 2.00 M), CON VR DE 3/8"	KG	53.47	\$ 70.18	\$ 3,752.52
2300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETAS DE CONTRAVENTEOS CON VARILLA LISA DE 1/2", EN UN EXTREMO CON ROSCA (5 CM DE ESPARRAGO DE 1/2) EN EL EXTREMO OPUESTO SE RECIBE CON UN ANGULO 2X2X1/4" DE 8 CM DE LARGO.	KG	130.25	\$ 70.18	\$ 9,140.95
2400	COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 INCLUYE PIJAS PUNTA DE BROCA SUJETAS A MONTEN TRANSVERSALES DE 6" X 6ML	M2	340.88	\$ 319.46	\$ 108,897.52
2500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE RECTANGULAR CAL. 26 INC. PIJAS PUNTA DE BROCA	ML	25.25	\$ 189.92	\$ 4,643.98

Total de ESTRUCTURA METÁLICA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO

\$ 360,002.64

TRESCIENTOS SESENTA MIL DOS PESOS 64/100 M.N.

2 BARRA LATERAL**2.1 CIMENTACION**

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PERIMETRAL). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	42.00	\$ 14.21	\$ 596.82
---	----	-------	----------	-----------



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CXC161229DPA
 Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79960 TEL. 499 36 5 00 92
 e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRÉSIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 al Día 02 de Mayo del 2020.
LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 - FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
	EXCAVACIÓN EN TERRENO PARA ZAPATAS AISLADAS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15.00	\$ 137.44	\$ 2,061.60
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C=100KG/CM2 DE 5.0 CM. DE ESPESOR.	M2	15.00	\$ 178.75	\$ 2,681.25
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" FY=4200 KG/CM² A CADA 0.20 M. EN AMBOS SENTIDOS PARA ZAPATA AISLADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASLAPES, GANCHOS, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	110.29	\$ 32.00	\$ 3,529.28
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM² EN CIMENTACIÓN (ZAPATA AISLADA DE 1 M. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR. T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M3	3.00	\$ 3,087.61	\$ 9,262.83
	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	ML	42.00	\$ 194.99	\$ 8,189.58
	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	M3	10.98	\$ 209.78	\$ 2,303.38
Total de CIMENTACION EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$ 28,624.74
VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N.					

2.2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS

3300	CASTILLO CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	43.50	\$ 194.99	\$ 8,482.07
3400	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	78.20	\$ 269.22	\$ 21,053.00
3500	CADENA CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. CERRAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BARRA, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	42.00	\$ 194.99	\$ 8,189.58



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CXC161229DPA
Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 498 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Presente.

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Mayo del 2020

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 16 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 al Día 02 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 907,177.18

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 - FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE

5600	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO / CAL / ARENA 1 / 2 / 6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 2 CM DE ACABADO CON ESPONJA.	M2	184.80	\$ 209.66	\$ 38,745.17
------	--	----	--------	-----------	--------------

3700	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	184.80	\$ 68.04	\$ 12,573.79
------	--	----	--------	----------	--------------

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$ 89,043.61
--	--	--	--	--	--------------

OCHENTA Y NUEVE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 782,049.29

IVA \$ 125,127.89

TOTAL \$ 907,177.18

NOVECIENTOS SIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.
RPTÉ LEGAL: EDGAR CADENA MARTINEZ



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIC161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 04-may-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 EN LA LOCALIDAD DE
EL CARRIZAL**

P O R T A D A

ESTIMACIÓN NÚMERO: UNO - FINIQUITO
 OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: EL CARRIZAL
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020
 FECHA: 04-may-20



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS
CANARO
 S.A. de C.V.

PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 29 DE MAYO DE 2020
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. 2018- 2021
SAN LUIS POTOSI
COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

ESTIMACION	PERIODO	FECHA
UNO - FINIQUITO	DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020	04-may-20

CONTROL DE ESTIMACIONES

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS EN ESTIMACION #1

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO (CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020	16 de marzo de 2020	2 de mayo de 2020	\$ 453,588.59

MONTOS CONTRATADOS
\$ 907,177.18

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 453,588.59	\$ 453,588.59

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 907,177.18	\$ 907,177.18

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD \$ 907,177.18

CON LETRA: **NOVECIENTOS SIETE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.**

DEDUCCIONES

2 AL MILLAR	\$ 1,564.10
5 AL MILLAR	\$ 3,910.25
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 453,588.59
TOTAL	\$ 459,062.94

IMPORTE ESTIMACION	\$ 782,049.29
I.V.A.	\$ 125,127.89
TOTAL	\$ 907,177.18
DEDUCCIONES	\$ 459,062.94
NETO A PAGAR	\$ 448,114.24

CONTRATISTA

REVISADO POR:

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS
 CANARO, S.A. DE C.V.
 RPTA LEGAL: EDGAR CADENA MARTINEZ

ING. JUAN CANO YAÑEZ
 SUPERVISOR DE OBRAS

DESARROLLO SOCIAL
 TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Tampamolon Corona, S.L.P.
 2018-2021
 C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: C1C191229DPA

Calle Alvarado 108 int. A Zona Centro, XIII8a, S.L.P., C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92

e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 04-may-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 EN LA LOCALIDAD DE
EL CARRIZAL**

ESTIMACIÓN #1 - FINIQUITO



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: C1C161225DPA
Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79300 TEL. 489 39 5 40 82
e-mail: canaro.construccion@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTIC

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 18 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-4D/R33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC. FISICO	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
			UNID	CANT	PUNIT	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2					
							CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
1	CONSTRUCCION DE TECHADO													
1.1	CIMENTACIÓN, ALBAÑILERIA Y ACABADOS													
100	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO, MAYOR DE 250 Y MENOR A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	100.00	M2	288.00	\$ 14.21	4,092.48	288.00	4,092.48	288.00	4,092.48	0.00	0.00	0.00	0.00
200	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE I, CON MATERIAL 100-0-0, (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL.	100.00	M3	21.60	\$ 137.44	2,968.70	21.60	2,968.70	21.60	2,968.70	0.00	0.00	0.00	0.00
300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZAPATAS Y PARA NIVELACIÓN DE TERRENO Y PISO.	100.00	M3	140.84	\$ 309.05	43,526.60	140.84	43,526.60	140.84	43,526.60	0.00	0.00	0.00	0.00
400	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC= 100KG/GM2 DE 5.0 CM DE ESPESOR	100.00	M2	14.40	\$ 178.75	2,574.00	14.40	2,574.00	14.40	2,574.00	0.00	0.00	0.00	0.00
500	ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 4 FY=4200 KG/GM2 @ 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100.00	KG	280.31	\$ 32.00	8,969.92	280.31	8,969.92	280.31	8,969.92	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

NFC: C161529DPA
Calle Ahuareda 108 Int. A Zona Centro, Xilimla, S.L.P. C.P. 79900 TEL 489 36 6 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTIC

PERIODO DE EJEC:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-ADIR33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC.	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL. POR EJEC	IMP. VOL. POR EJEC	VOL. ADIC	IMP. VOL. ADIC
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
600	ACERO REFUERZO (VRS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACION) DIAMETRO #4 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	100.00	KG	1019.12	\$ 32.00	32,613.84	1,019.12	32,613.84	1,019.12	32,613.84	0.00	0.00	0.00	0.00
700	ACERO REFUERZO (ANILLOS O ESTIBOS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACION) DIAMETRO # 3 @ 8 CM EN EL PRIMER Y ULTIMO CUARTO DE COLUMNA (1.125 MTS CADA UNO) Y EST. DE 3/8" @ 12 CM EN EL RESTO DE LA CULMINA (2.25 M) CON 4 CM DE RECUBRIMIENTO. FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100.00	KG	313.77	\$ 32.00	10,040.64	313.77	10,040.64	313.77	10,040.64	0.00	0.00	0.00	0.00
800	CIMBRA PARA CIMENTACION (ZAPATAS Y DADOS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100.00	M2	33.96	\$ 132.11	4,486.46	33.96	4,486.46	33.96	4,486.46	0.00	0.00	0.00	0.00
900	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATAS), T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	100.00	M3	3.60	\$ 3,087.61	11,115.40	3.60	11,115.40	3.60	11,115.40	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S. A. de C.V.

RFC: C161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xillia, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICIC

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-ADR33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CUE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC.	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
1000	CADENA DE DESPLANTE (PARA MURO DE ENRASE EN CIMENTACION EN LA MITAD DEL PERIMETRO PARA NIVELACION DE TERRENO) DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	100.00	NIL	36.00	\$ 194.99	7,019.64	36.00	7,019.64	0.00	0.00	0.00	0.00
1100	MURO DE ENRACE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	100.00	M2	12.80	\$ 269.22	3,446.02	12.80	3,446.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1200	CASTILLO EN MURO DE ENRACE DE CIMENTACION CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100.00	ML	2.80	\$ 194.99	545.97	2.80	545.97	0.00	0.00	0.00	0.00
1300	CIMBRA PARA COLUMNAS CIRCULARES ACABADO APARENTE CON SONOTUBO DE 35 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100.00	NIL	45.00	\$ 326.13	14,675.85	45.00	14,675.85	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIG161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. 75900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTIC

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CUE DE OPTO	CONCEPTO	%AVANC. FISICO	CONTRATADO				ESTIMACION				EJECUTADO			
			UNID	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
1400	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN COLUMNAS CIRCULARES DESDE CIMENTACIÓN FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 4.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 4 PZAS), VIBRADO Y CURADO	100.00	M3	6.80	\$ 3,263.75	22,329.50	6.80	22,329.50	6.80	22,329.50	0.00	0.00	0.00	0.00
1500	CADENA DE LIGA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12X30 CM, ARMADA CON 6 VAR #3 Y ESTROS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	100.00	M/L	72.00	\$ 346.91	24,977.52	72.00	24,977.52	72.00	24,977.52	0.00	0.00	0.00	0.00
1600	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"x 10"x10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	100.00	M2	287.04	\$ 35.17	10,095.20	287.04	10,095.20	287.04	10,095.20	0.00	0.00	0.00	0.00
1700	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2,10CM ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA FRONTERAS	100.00	M2	287.04	\$ 323.92	92,978.00	287.04	92,978.00	287.04	92,978.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	PINTURA DE ESMALTE COMEX O SIMILAR, EN COLUMNAS DE CONCRETO DE 35 CM DE DIAMETRO ACABADO RUSTICO HASTA UNA ALTURA DE 2.80 MTS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	100.00	M2	27.49	\$ 113.76	3,127.26	27.49	3,127.26	27.49	3,127.26	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: APLE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOBRO FUERA DE LA OBRA.	100.00	LOTE	1.00	\$ 4,797.30	4,797.30	1.00	4,797.30	1.00	4,797.30	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

REG: C16161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 78300 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICIL

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$

907,177.18

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CNE DE OPTO	CONCEPTO	%AVANC FISICO	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
			UNI	CANT	PUNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
1.2	ESTRUCTURA METALICA													
2000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METÁLICA (CABRILLAS DE ACERO) ARMADAS CON PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 11 DOBLE EN LA PARTE SUPERIOR Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 12 DOBLE EN LA PARTE INFERIOR DE 13.20 MT DE LARGO, PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO VERTICAL DE 0.80 M DE ALTO Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO EN ELEMENTOS DIAGONALES DE 1.41 ML CADA PZA, INC. PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", REFUERZO DE ANCLAJE CON ÁNGULO DE 1 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 1/2" Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO EN UNA PIEZA 230.66 KG, PESO TOTAL EN 5 PIEZAS 1,152.81 KG	100.00	PZA	5.00	27648.74	138,243.70	5.00	138,243.70	5.00	138,243.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS A BASE DE POLIN MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 CON REFUERZO DE ÁNGULO DE RESPALDO FORMADO CON PLACA DE ACERO DE 4" x 4" x 1/4" EN CADA APOYO SOBRE CABRILLAS EL CUAL SERÁN 5.00 PIEZAS POR CADA 24.95 ML (EN CADA LARGUERO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO TOTAL EN LARGUEROS 1,414.67 KG	100.00	ML	349.30	272.90	95,323.97	349.30	95,323.97	349.30	95,323.97	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIC161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79300 TEL. 469 36 5 90 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I Ó N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICIC

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CIVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC. FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
			UN	CANT	P UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
2200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ATIEZADORES (TIRANTES CONTRAFLAMBO O LIGAPOLINES) A CADA TERCIO DE CLARO (@ 2.00 M), CON VR DE 3/8"	100.00	KG	53.47	70.18	3,752.52	53.47	3,752.52	0.00	0.00	0.00	0.00
2300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETAS DE CONTRAVIENTOS CON VARILLA LISA DE 1/2", EN UN EXTREMO CON ROSCA (5 CM DE ESPARRAGO DE 1/2) EN EL EXTREMO OPUESTO SE RECIBE CON UN ANGULO 2X2X1/4" DE 8 CM DE LARGO.	100.00	KG	130.25	70.18	9,140.95	130.25	9,140.95	0.00	0.00	0.00	0.00
2400	COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 INCLUYE PIJAS PUNTA DE BROCA SUJETAS A MONTEN TRANSVERSALES DE 6" X 6ML	100.00	M2	340.88	319.46	108,897.52	340.88	108,897.52	0.00	0.00	0.00	0.00
2500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE RECTANGULAR CAL. 26 INC. PIJAS PUNTA DE BROCA	100.00	ML	25.25	183.92	4,643.98	25.25	4,643.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2	BARDA LATERAL											
2.1	CIMENTACION											
2600	LIMPIATRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA PERIMETRAL). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	100.00	M2	42.00	\$ 14.21	596.82	42.00	596.82	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIG161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 38 6 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICIC

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CUE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC. FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
			UNE	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
2700	EXCAVACION EN TERRENO PARA ZAPATAS AISLADAS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	100.00	M3	15.00	\$ 137.44	2,061.60	15.00	2,061.60	15.00	2,061.60	0.00	0.00
2800	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C= 100KG/CM2 DE 5.0 CM DE ESPESOR.	100.00	M2	15.00	\$ 178.75	2,681.25	15.00	2,681.25	15.00	2,681.25	0.00	0.00
2900	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" FY= 4200 KG/CM² A CADA 0.20 M. EN AMBOS SENTIDOS PARA ZAPATA AISLADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASLAPES, GANCHOS, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	100.00	KG	110.29	\$ 32.00	3,529.28	110.29	3,529.28	110.29	3,529.28	0.00	0.00
3000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM² EN CIMENTACION (ZAPATA AISLADA DE 1 M. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR. T.M.A.3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	100.00	M3	3.00	\$ 3,087.61	9,262.83	3.00	9,262.83	3.00	9,262.83	0.00	0.00
3100	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	100.00	NL	42.00	\$ 194.99	8,189.58	42.00	8,189.58	42.00	8,189.58	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

REC: CIC16123DPA
Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaroconstrucciones@gmail.com

E S T I M A C I O N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICIL

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

FECHA: 04 may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CUE DE OPTO	CONCEPTO	%AVANC.	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL. POR EJEC.	IMP. VOL. POR EJEC.	VOL. ADIC.	IMP. VOL. ADIC.
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
3200	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	100.00	M3	10.98	\$ 209.78	2,303.38	10.98	2,303.38	10.98	2,303.38	0.00	0.00	0.00	0.00
22	ALBANILERIA Y ACABADOS													
3300	CASTILLO CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100.00	ML	43.50	\$ 194.09	8,482.07	43.50	8,482.07	43.50	8,482.07	0.00	0.00	0.00	0.00
3400	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 16 CM.	100.00	M2	78.20	\$ 269.22	21,053.00	78.20	21,053.00	78.20	21,053.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3500	GADENA CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. CERRAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BARRA, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100.00	ML	42.00	\$ 194.99	8,189.58	42.00	8,189.58	42.00	8,189.58	0.00	0.00	0.00	0.00
3600	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO / CAL / ARENA 1 / 2 / 6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELADO Y 1. CM DE ACABADO CON ESPONJA.	100.00	M2	184.80	\$ 209.66	38,745.17	184.80	38,745.17	184.80	38,745.17	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIG181229DPA
Calle Alvarado 100 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 78000 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

E S T I M A C I Ó N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICIC

PERIODO DE EJEC:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

907,177.18

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

FECHA: 04-may-20

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CIVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANG. FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO				
			UNI	CANT	P UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC
3700	PINTURA VINILICA LAVABLE OBEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REABEAR Y PLASTE NECESARIO.	100.00	M2	184.80	\$ 68.04	12,573.79	184.80	12,573.79	41.80	0.00

S U M A S: 782,049.29 \$ 782,049.29 \$ 782,049.29 \$ 0.00

\$782,049.29 SUMA: \$ 782,049.29 \$782,049.29

\$ 125,127.89 16% I.V.A. \$ 125,127.89 \$125,127.89

CONTRATADO \$ 907,177.18 TOTAL: \$ 907,177.18 \$907,177.18

% FINANCIERO 100.00%

ELABORÓ:

VoBo:

APROBÓ:

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO, S.A. DE C.V.

RPTL LEGAL: EDGAR CADENA MARTINEZ

DESARROLLO SOCIAL

TAMPAMOLÓN CARRIZAL, CO. MARTELLI LOPEZ

2019 2021

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL

Tampamolón Coahuila, CO. JESÚS MEJIA GOMEZ

2018 - 2021

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

FINIQUITO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL

OBRA: EMSAD No 18

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 04 de Mayo del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-S-1-003/OP-AD/R33/2020

PERIODO DE EJECUCION DEL 16-mar

AL

02-may-20

\$ 907,177.18

C/E DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1 -FINIQUITO				
							Nº1	IMPORTE			
1	CONSTRUCCION DE TECHADO										
1.1	CIMENTACIÓN, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS										
100	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO, MAYOR DE 250 Y MENOR A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	100	M2	288.00	14.21	\$ 4,092.48	\$	288.00	\$ 4,092.48	\$ -	0.00
200	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE I, CON MATERIAL 100-0-0, (100% TIERRA, 0% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 MTS A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL	100	M3	21.60	137.44	\$ 2,968.70	\$	21.60	\$ 2,968.70	\$ -	0.00
300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZAPATAS Y PARA NIVELACIÓN DE TERRENO Y PISO.	100	M3	140.84	309.05	\$ 43,526.60	\$	140.84	\$ 43,526.60	\$ -	0.00
400	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC= 100KG/CM2 DE 5.0 CM DE ESPESOR	100	M2	14.40	178.75	\$ 2,574.00	\$	14.40	\$ 2,574.00	\$ -	0.00
500	ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 4 FY=4200 KG/CM2 @ 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100	KG	280.31	32.00	\$ 8,969.92	\$	280.31	\$ 8,969.92	\$ -	0.00
600	ACERO REFUERZO (VRS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO # 4 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	100	KG	1019.12	32.00	\$ 32,611.84	\$	1019.12	\$ 32,611.84	\$ -	0.00
700	ACERO REFUERZO (ANILLOS O ESTRIBOS EN DADOS Y COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO # 3 @ 8 CM EN EL PRIMER Y ÚLTIMO CUARTO DE COLUMNA (1.125 MTS CADA UNO) Y EST. DE 3/8" @ 12 CM EN EL RESTO DE LA COLUMNA (2.25 M) CON 4 CM DE RECUBRIMIENTO, FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100	KG	313.77	32.00	\$ 10,040.64	\$	313.77	\$ 10,040.64	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

FINIQUITO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL

OBRA: EMSAD No 18

UBICACIÓN: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 15-mar

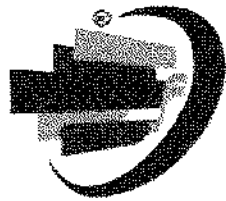
AL

02-may-20

\$

907,177.18

CVE DEL OPTO	CONCEPTOS	%AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1-FINIQUITO	IMPORTE			
800	CIMBRA PARA CIMENTACION (ZAPATAS Y DADOS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100	M2	33.96	132.11	\$ 4,486.46	33.96	\$ 4,486.46	\$ 4,486.46	\$ -	0.00
900	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS), T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	100	M3	3.60	3067.61	\$ 11,115.40	3.60	\$ 11,115.40	\$ 11,115.40	\$ -	0.00
1000	CADENA DE DESPLANTE (PARA MURO DE ENRASE EN CIMENTACION EN LA MITAD DEL PERIMETRO PARA NIVELACION DE TERRENO) DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	100	ML	36.00	194.99	\$ 7,019.64	36.00	\$ 7,019.64	\$ 7,019.64	\$ -	0.00
1100	MURO DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	100	M2	12.80	269.22	\$ 3,446.02	12.80	\$ 3,446.02	\$ 3,446.02	\$ -	0.00
1200	CASTILLO EN MURO DE ENRASE DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100	ML	2.80	194.98	\$ 545.97	2.80	\$ 545.97	\$ 545.97	\$ -	0.00
1300	CIMBRA PARA COLUMNAS CIRCULARES ACABADO APARENTE CON SONOTUBO DE 35 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100	ML	45.00	326.13	\$ 14,675.85	45.00	\$ 14,675.85	\$ 14,675.85	\$ -	0.00
1400	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN COLUMNAS CIRCULARES DESDE CIMENTACIÓN FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 4.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 4 PZAS), VIBRADO Y CURADO	100	M3	6.80	3263.75	\$ 22,329.50	6.80	\$ 22,329.50	\$ 22,329.50	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

FINIQUITO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL

OBRA: EMSAD No 18

UBICACIÓN: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 16-mar

AL

02-may-20

\$ 907,177.18

CUE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL	IMPORTE	VOLUMEN
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
1500	CADENA DE LIGA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12X30 CM. ARMADA CON 6 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	100	ML	72.00	346.91	\$ 24,977.52	72.00	\$ 24,977.52	\$ 24,977.52	\$ -	0.00
1600	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6"6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	100	M2	287.04	35.17	\$ 10,095.20	287.04	\$ 10,095.20	\$ 10,095.20	\$ -	0.00
1700	PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, 10CM ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO. INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA FRONTERAS	100	M2	287.04	323.92	\$ 92,978.00	287.04	\$ 92,978.00	\$ 92,978.00	\$ -	0.00
1800	PINTURA DE ESMALTE COMEX O SIMILAR, EN COLUMNAS DE CONCRETO DE 35 CM DE DIAMETRO ACABADO RUSTICO HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	100	M2	27.49	113.76	\$ 3,127.26	27.49	\$ 3,127.26	\$ 3,127.26	\$ -	0.00
1900	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	100	LOTE	1.00	4797.30	\$ 4,797.30	1.00	\$ 4,797.30	\$ 4,797.30	\$ -	0.00
1.2	ESTRUCTURA METALICA										
2000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMADURA METALICA (CABRILLAS DE ACERO) ARMADAS CON PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 11 DOBLE EN LA PARTE SUPERIOR Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 12 DOBLE EN LA PARTE INFERIOR DE 13.20 MT DE LARGO, PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO VERTICAL DE 0.80 M DE ALTO Y PTR 1 1/2" X 1 1/2" CAL. 14 SENCILLO EN ELEMENTOS DIAGONALES DE 1.41 ML CADA PZA. INC. PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELECTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", REFUERZO DE ANCLAJE CON ÁNGULO DE 1 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 1/2" Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO EN UNA PIEZA 230.56 KG, PESO TOTAL EN 5 PIEZAS 1,152.81 KG	100	PZA	5.00	27848.74	\$ 138,243.70	5.00	\$ 138,243.70	\$ 138,243.70	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

3 A de C.V.

FINIQUITO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

OBRA: EMSAD No 18

UBICACIÓN: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

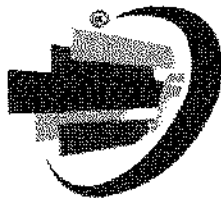
Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-ADIR33/2020

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16-mar AL 02-may-20

IMPORTE POR ESTIM. \$ 907,177.18

CUE DEL OPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1-FINIQUITO	ADICION			
		FISICO					Nº1				
2100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LARGUEROS A BASE DE POLÍN MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 CON REFUERZO DE ANGULO DE RESPALDO FORMADO CON PLACA DE ACERO DE 4" X 4" X 1/2" EN CADA APOYO SOBRE CABRILLAS EL CUAL SERÁN 5.00 PIEZAS POR CADA 24.95 ML (EN CADA LARGUERO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIMER ANTICORROSIVO, SOLDADURA ELÉCTRICA, ELECTRODO 60/13 DE 1/8", Y ACABADO FINAL CON PINTURA ESMALTE. PESO TOTAL EN LARGUEROS 1,414.67 KG	100	ML	349.30	272.80	\$ 95,323.97	349.30	\$ 95,323.97	\$ 95,323.97	\$ -	0.00
2200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ATEZADORES (TIRANTES DE CONTRAFLAMBO O LIGAPOLINES) A CADA TERCIO DE CLARO (@ 2.00 M), CON VR DE 3/8"	100	KG	53.47	70.18	\$ 3,752.52	53.47	\$ 3,752.52	\$ 3,752.52	\$ -	0.00
2300	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETAS DE CONTRAVIENTOS CON VARILLA LISA DE 1/2", EN UN EXTREMO CON ROSCA (5 CM DE ESPARRAGO DE 1/2) EN EL EXTREMO OPUESTO SE RECIBE CON UN ANGULO 2X2X1/4" DE 8 CM DE LARGO.	100	KG	130.25	70.18	\$ 9,140.95	130.25	\$ 9,140.95	\$ 9,140.95	\$ -	0.00
2400	COLOCACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA R-101 CAL. 26 INCLUYE PIJAS PUNTA DE BROCA SUJETAS A MONTEN TRANSVERSALES DE 6" X 6ML	100	M2	340.98	319.46	\$ 108,897.62	340.88	\$ 108,897.62	\$ 108,897.62	\$ -	0.00
2500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABALLETE RECTANGULAR CAL. 26 INC. PIJAS PUNTA DE BROCA	100	ML	25.25	183.92	\$ 4,643.98	25.25	\$ 4,643.98	\$ 4,643.98	\$ -	0.00
2	SARDEAL MATERIAL										
2.1	CIMENTACIÓN										
2600	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA PERIMETRAL). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	100	M2	42.00	14.21	\$ 596.82	42.00	\$ 596.82	\$ 596.82	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S. A. de C. V.

FINIQUITO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION DE TECHO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL

OBRA: EMSAD No 18

UBICACIÓN: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 16-mar

AL 02-may-20

\$ 907,177.18

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION N°1	IMPORTE			
2700	EXCAVACION EN TERRENO PARA ZAPATAS AISLADAS POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	M3	15.00	137.44	\$ 2,061.60	15.00	\$ 2,061.60	\$ 2,061.60	\$ -	0.00
2800	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F.C.= 100KG/CM2 DE 5.0 CM. DE ESPESOR.	100	M2	15.00	178.75	\$ 2,681.25	15.00	\$ 2,681.25	\$ 2,681.25	\$ -	0.00
2900	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA DE 3/8" F.Y= 4200 KG/CM ² A CADA 0.20 M. EN AMBOS SENTIDOS PARA ZAPATA AISLADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASLAPES, GANCHOS, HERRAMIENTA, ACARREO, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	KG	110.29	32.00	\$ 3,529.28	110.29	\$ 3,529.28	\$ 3,529.28	\$ -	0.00
3000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM ² EN CIMENTACION (ZAPATA AISLADA DE 1 M. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR. T.M.A. 3/4". HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	100	M3	3.00	3087.61	\$ 9,262.83	3.00	\$ 9,262.83	\$ 9,262.83	\$ -	0.00
3100	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM ² DE 12 X 20 CM. ARMADA CON 4 VAR #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 20CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y CRUCE DE VARILLAS	100	ML	42.00	194.99	\$ 8,189.58	42.00	\$ 8,189.58	\$ 8,189.58	\$ -	0.00
3200	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	100	M3	10.98	209.78	\$ 2,303.38	10.98	\$ 2,303.38	\$ 2,303.38	\$ -	0.00
2.2	ALBAÑILERIA Y ACABADOS										
3300	CASTILLO CONCRETO F.C.=250 KG/CM ² 12 x 20 CM. ARMADOS CON 4 VARILLAS # 3 F.Y=4200 KG/CM ² ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100	ML	43.50	194.99	\$ 8,482.07	43.50	\$ 8,482.07	\$ 8,482.07	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

FINIQUITO

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

OBRA: EMSAD No 18

UBICACIÓN: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 04 de Mayo del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 16-mar

AL

02-may-20

\$

907,177.18

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
3400	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	100	M2	78.20	269.22	\$ 21,053.00	78.20	\$ 21,053.00	\$ 21,053.00	\$ -	0.00
3500	CADENA CONCRETO FC=250 KG/CM2 12 x 20 CM. CERRAMIENTO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA BORDA, ARMADA CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS #2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100	ML	42.00	194.99	\$ 8,189.58	42.00	\$ 8,189.58	\$ 8,189.58	\$ -	0.00
3600	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO / CAL / ARENA 1 / 2 / 6 A PLOMO Y REGLA, 1 CM DE REPELLADO Y 1. CM DE ACABADO CON ESPONJA	100	M2	184.80	209.66	\$ 38,745.17	184.80	\$ 38,745.17	\$ 38,745.17	\$ -	0.00
3700	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	100	M2	184.80	68.04	\$ 12,573.79	184.80	\$ 12,573.79	\$ 12,573.79	\$ -	0.00
				SUMAS				\$ 782,049.29	\$ 782,049.29	\$ -	
				I.V.A. 15%				\$ 125,127.89	\$ 125,127.89	\$ -	
				TOTALES				\$ 907,177.18	\$ 907,177.18	\$ -	

ELABORO:

[Signature]

REVISO



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolon Corona, S.L.P.
2018-2021

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO, S.A. DE C.V.

RPTA LEGAL: EDGAR CADENA MARTINEZ

APROBÓ:



PRESIDENCIA MUNICIPAL

Tampamolon Corona, S.L.P.
2018-2021

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL
MUNICIPAL

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: C161229DPA

Calle Alvarado 108 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 04-may-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 EN LA LOCALIDAD DE
EL CARRIZAL**

**CONCENTRADO DE
ESTIMACION #1 -
FINIQUITO**



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIG161225DPA
Calle Alvarado 103 Int. A Zonm Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79900 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 Y FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 907,177.18

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

FECHA:

04-may-20

ESTIMACION NUMERO	APROBACIÓN	FECHA DE. PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE		% AVANCE	
			ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO
1		16 de marzo de 2020 AL 2 de mayo de 2020	\$ 907,177.18	\$ 907,177.18	100.00%	100.00%
		TOTALES:	\$ 907,177.18	\$ 907,177.18	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

Vo.Bo.:



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Coahuila de Zaragoza

2018
C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón Coahuila de Zaragoza

2018
C. ANDRÉS MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS
CANARO, S.A. DE C.V.

RPTe LEGAL: EDGAR CADENA MARTINEZ



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.

RFC: CIO161229DPA
Calle Alvarado 109 Int. A Zona Centro, Xilitla, S.L.P. C.P. 79000 TEL. 489 36 5 00 92
e-mail: canaro.construcciones@gmail.com

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 16 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 04-may-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-003/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE
EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18 EN LA LOCALIDAD DE
EL CARRIZAL**

ESTADO DE CUENTA

CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

CANARO

S.A. de C.V.



MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

LOCALIDAD: EL GARRIZAL

CONTRATO: TAMPAOLON-CDSM-SJ-003/OP-ADIR3/2020

CONTACTISTA: CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS CANARO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN EL EMSAD No 18

FECHA: 04-may-20

ESTIMACION No 1

HOJA 1 DE 1

ESTADO DE CUENTA

MONTO CONTRATO ORIGINAL	IVA	TOTAL	MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA	MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA	TOTAL CONTRATADO
782,049.29	125,127.89	907,177.18			907,177.18

CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 391,024.85	\$ 62,563.94	\$ 453,588.59					\$ 453,588.59
ESTIMACION No. 1 - FINIQUITO	16-mar-20 02-may-20	\$ 782,049.29	\$ 125,127.89	\$ 907,177.18	\$ 453,588.59	\$ 1,564.10	\$ 3,910.25	\$ 459,062.94	\$ 448,114.24
ESTIMACION No. 2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

TOTALES	782,049.29	125,127.89	907,177.18	453,588.59	1,564.10	3,910.25	459,062.94	\$	901,702.83
----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------	-------------------	-----------	-------------------

saldo por ejercer de obra	0.00
saldo por amortizar anticipo	0.00



 C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

 DESARROLLADOR SOCIAL

 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

 2018 - 2021



CONSTRUCCIONES E INMOBILIARIAS

 CANARO, S.A. DE C.V.

RPT LEGAL: EDGAR CADEIRA MARTINEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

 Tampamolon Corona, S.L.P.

 2018 - 2021