

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| IMPORTE CONTRATADO \$ | 3,625,810.32 | FECHA DE INICIO CONTRATADO | 31 DE ENERO DE 2022 | ESTIMADO NORMAL | \$ 3,059,734.93 |
| AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ | 266,720.23 | FECHA DE TERMINO CONTRATADO | 31 DE MARZO DE 2022 | ESTIMADO VOL. EXC. | \$ 85,963.62 |
| TOTAL CONTRATADO \$ | 3,892,530.55 | FECHA DE INICIO REAL | 16 DE FEBRERO DE 2022 | ESTIMADO FUERA DE CAT. | \$ 229,931.23 |
| | | FECHA DE TERMINO REAL | 25 DE MAYO DE 2022 | SUMA | \$ 3,355,629.78 |
| | | | | I.V.A. | \$ 536,900.77 |
| | | | | TOTAL EJERCIDO | \$ 3,892,530.55 |

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL SIETE DE PRÁCTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE IBARRA

MDG/DO/M/00DE-R33/S/L/2022-01
FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA

| CLAVE | CONCEPTO | CONTRATO | | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | | | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD SIN EJERCER | IMPORTE TOTAL | | |
|---------|--|----------|-----------|---------------------------|----------|---|---|---|---|----------------|----------------------|---------------|-----------|---------------|
| | | CANTIDAD | P.U. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | FINIQUITO | |
| PREL.01 | PRELIMINARES LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO NATURAL CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO NIVELES, EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS O VARILLAS DE 3/8". BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 1,843.64 | \$ 14.46 | \$ 26,659.03 | 1,814.52 | | | | | | | 1,814.52 | 29.12 | \$ 26,237.96 |
| PREL.02 | EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN TERRENO TIPO "B" CON MEDIOS MECÁNICOS, PARA SUBRASANTE. INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL SOBRRANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 589.50 | \$ 176.15 | \$ 103,840.43 | 488.40 | | | | | | | 488.40 | 141.10 | \$ 78,985.66 |
| PREL.03 | CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A PRIMER KILOMETRO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 589.50 | \$ 40.31 | \$ 23,762.75 | 448.40 | | | | | | | 448.40 | 141.10 | \$ 18,075.00 |
| PREL.04 | ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALLE, EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, KILOMETROS SUBSECUENTES, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T. | 1,768.50 | \$ 32.17 | \$ 56,892.65 | 1,748.76 | | | | | | | 1,748.76 | 19.74 | \$ 56,257.61 |
| PREL.05 | DESMONTE Y RETIRO DE ENMALLADO PERIMETRAL DE 2.50 M DE ALTURA, MALLA CILÍNDRICA GALVANIZADA CAL. 10.5, 6 X 6 CM DE ABERTURA, BARRA SUPERIOR TUBO GALVANIZADO, CED. 40 DE 1 1/2" (38 MM), DIÁMETRO EXTERIOR 1.9", POSTES DE LÍNEA DE TUBO GALVANIZADO, CED. 40 DE 3 1/8" (MM), DIÁMETRO EXTERIOR 3.5", POSTES @ 300 M INCLUYE: RECUPERACIÓN Y ALMACENAJE DE PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 90.76 | \$ 99.31 | \$ 9,013.38 | 90.76 | | | | | | 56.8489 | 147.6089 | 56.8489 | \$ 14,659.05 |
| BAS.01 | BASES Y SUBBASES ESCARIFICADO DE TERRENO NATURAL DANDO PENDIENTE DEL 1.0% AGREGANDO HUMEDAD ÓPTIMA COMPACTANDO AL 90% P.V.S.M. PORTER CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 1,843.64 | \$ 32.01 | \$ 59,014.92 | 1,814.52 | | | | | | | 1,814.52 | 29.12 | \$ 58,052.79 |
| BAS.02 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO CON CALIDAD DE SUBRASANTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE S.C.T., COMPACTACIÓN MECÁNICA AL 95% P.V.S.M. CON HUMEDAD ÓPTIMA, V.R.S. DE 80%, ZONA GRANULOMÉTRICA I O II. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | 444.30 | \$ 323.35 | \$ 143,664.41 | 444.30 | | | | | | 444.30 | 888.60 | 444.30 | \$ 287,328.82 |
| BAS.03 | RELLENO CON MATERIAL DE BANCO CON CALIDAD DE BASE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE S.C.T., COMPACTACIÓN MECÁNICA AL 95% P.V.S.M. CON HUMEDAD ÓPTIMA, V.R.S. DE 80%, ZONA GRANULOMÉTRICA I O II. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | 354.90 | \$ 501.33 | \$ 177,922.02 | 354.90 | | | | | | | 354.90 | | \$ 177,922.02 |

SUMA DE ESTA HOJA \$ 600,769.59 \$ 717,548.92

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OJALDE VIZCARRA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| OBRA | CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL SIETE DE PRÁCTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE IBARRA | IMPORTE CONTRATADO \$ | 3,625,810.32 | FECHA DE INICIO CONTRATADO | 31 DE ENERO DE 2022 | ESTIMADO NORMAL \$ | 3,059,734.93 |
| | | AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ | 266,720.23 | FECHA DE TERMINO CONTRATADO | 31 DE MARZO DE 2022 | ESTIMADO VOL. EJC. \$ | 65,963.62 |
| | | TOTAL CONTRATADO \$ | 3,892,530.55 | FECHA DE INICIO REAL | 15 DE FEBRERO DE 2022 | ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ | 229,931.23 |
| CONTRATO | MCS/DO/PM/COE-R33/S/2022-01 | | | FECHA DE TERMINO REAL | 25 DE MAYO DE 2022 | SUMA \$ | 3,355,629.78 |
| CONTRATISTA | FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA | | | | | I.V.A. \$ | 536,900.77 |
| | | | | | | TOTAL EJERCIDO \$ | 3,892,530.55 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CONTRATO | | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | | | CANTIDAD SIN EJERCER | IMPORTE TOTAL | | |
|----------------|--|--------|-------------------|----------|---------------------------|---|----------|---|------|---|----------------------|---------------|-----------|------------|
| | | | CANTIDAD | P.U. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | FINIQUITO | |
| BAS-04 | RIEGO DE IMPREGNACIÓN A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 1.20 L/M2. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANG DE OBRA. P.U.O.T. | M2 | 1,774.52 | 42.43 | - | - | 1,774.46 | - | - | - | - | 1,774.46 | 0.06 | 75,290.34 |
| BAS-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA GEOTEXTIL PROTEXGEO O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CON UN PESO DE 140 GR/M2, CON UNA CARA LISA Y OTRA APELADADA ESPECIAL PARA IMPERMEABILIZAR. INCLUYE: TRASLAPES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, FLETES LOCALES Y FORANEOS, ACARREO DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T. | M2 | 1,774.52 | 37.12 | - | - | 1,774.46 | - | - | - | - | 1,774.46 | 0.06 | 65,857.96 |
| BAS-06 | RIEGO DE IMPREGNACIÓN A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.80 L/M2. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANG DE OBRA. P.U.O.T. | M2 | 1,774.52 | 29.48 | - | - | 1,774.46 | - | - | - | - | 1,774.46 | 0.06 | 52,311.08 |
| BAS-07 | POREO CON ARENA SOBRE EL ÚLTIMO REGO DE IMPREGNACIÓN. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M2 | 1,774.52 | 12.24 | - | - | 1,774.46 | - | - | - | - | 1,774.46 | 0.06 | 21,719.39 |
| BAS-08 | BASE FILTRO DE GRAVA TRITURADA DE 1 1/2" CON UN ESPESOR VARIABLE, ACOMODADA Y COMPACTADA CON RODILLO MANUAL Y NIVELADA CON LASER. INCLUYE: MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M3 | 78.04 | 712.83 | - | - | 76.37 | - | - | - | - | 76.37 | 1.67 | 54,438.83 |
| BAS-09 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA GEOTEXTIL PROTEXGEO O EQUIVALENTE EN CALIDAD COSTO Y GARANTÍA CON UN PESO DE 200 GR/M2, ESPECIAL PARA SEPARAR GRADUACIONES DE GRAVA. INCLUYE: TRASLAPES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, FLETES LOCALES Y FORANEOS, ACARREO DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN P.U.O.T. | M2 | 1,805.00 | 37.14 | - | - | 1,793.58 | - | - | - | - | 1,793.58 | 12.42 | 66,533.56 |
| BAS-10 | BASE FILTRO DE GRAVILLA TRITURADA FINA DE 1/2" A 3/4" (PROPORCIÓN 50% - 50%, HOMOGENIZADA), ACOMODADA Y COMPACTADA POR MEDIOS MECANICOS Y NIVELADA CON LASER, EN UN ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE: MATERIAL, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M3 | 91.80 | 778.13 | - | - | 90.76 | - | - | - | - | 90.76 | 1.04 | 70,623.08 |
| BAS-11 | ARROPE CON MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO CON PISON DE MANO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE TEPETATE Y GUARNICIÓN. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M3 | 16.00 | 388.76 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16.00 | - |
| CIM. CIM-01 | CIMENTACIÓN MUERTO DE CONCRETO FC-150 KG/CM3 CON DIMENSIONES DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M DE PROFUNDIDAD, CUANDO A DESNIVEL DE SUPERFICIE, PARA ANCLAJE DE ESTRUCTURA DE PORTERÍA. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | PZA | 4.00 | 2,064.27 | - | - | - | - | 4.00 | - | - | 4.00 | - | 8,257.08 |
| | | | SUMA DE ESTA HOJA | | | | | | | | | | \$ | 423,609.60 |
| | | | | | | | | | | | | | \$ | 415,121.37 |

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OROZCO MENDOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
CONTRATISTA

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,625,810.32
 AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 266,720.23
 TOTAL CONTRATADO \$ 3,892,530.55

FECHA DE INICIO CONTRATADO 31 DE ENERO DE 2022
 FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31 DE MARZO DE 2022
 FECHA DE INICIO REAL 18 DE FEBRERO DE 2022
 FECHA DE TERMINO REAL 25 DE MAYO DE 2022

ESTIMADO NORMAL \$ 3,659,734.93
 ESTIMADO VOL. INC. \$ 65,905.62
 ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 229,931.23
 SUMA \$ 3,355,628.78
 I.V.A. \$ 536,906.77
 TOTAL EJERCIDO \$ 3,892,530.55

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL SIETE DE PRÁCTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE IBARRA

MOG/DOPM/CODE/RES/15/2022-01
 FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CONTRATO | | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | | CANTIDAD SIN EJERCER | IMPORTE TOTAL | |
|--------|---|--------|----------|----------|---------------------------|---|---|------|------|----------------------|---------------|---------------|
| | | | CANTIDAD | P.U. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 FC | | | 6 FINIQUITO |
| C.M.02 | MUERTO DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 CON DIMENSIONES DE 0.20 X 0.20 X 0.50 M DE PROFUNDIDAD, COLADO A DESNIVEL DE SUPERFICIE, PARA ANCLAJE DE BANDEROLAS. INCLUYE CASQUILLO METALICO AHOGADO A BASE DE TUBO NEGRO CÉDULA 40 DE 1.14" DE DIAMETRO, 35CV DE LARGO PARA ANCLAJE DE BANDEROLA, EXCAVACION A MANO, AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | 613.63 | | | | 6.00 | | | 6.00 | \$ 3,681.78 |
| C.M.03 | EXCAVACION CON MACHUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL B EN SECO. INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.03 A 2.00 METROS. P.U.O.T. | M3 | 17.71 | 176.15 | 17.71 | | | | | 46.65 | 46.65 | \$ 1,137.02 |
| C.M.04 | CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A PRIMER KILOMETRO, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | M3 | 17.71 | 68.04 | 17.71 | | | | | 46.65 | 46.65 | \$ 4,375.06 |
| C.M.05 | ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, EXCAVACION Y/O DEMOLICION, KILOMETROS SUBSECUENTES, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T. | M3/KM | 53.12 | 52.72 | 53.12 | | | | | 139.96 | 139.96 | \$ 10,175.18 |
| C.M.06 | PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE Fc= 100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA INCLUYE MATERIAL, CARGA, ACARREOS, VACIADO, EXTENDIDO, NIVELACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T. | M2 | 58.72 | 211.96 | 58.72 | | | | | 8.77 | 67.49 | \$ 14,305.18 |
| C.M.07 | CIMENTOS DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO CON UN, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 26.39 | 2,314.39 | 26.39 | | | | | 16.95 | 43.34 | \$ 100,739.06 |
| | | | | | | | | | | | | \$ 144,621.28 |

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
CONTRATISTA

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
CONTRATISTA

MANUEL CARLOS OJEDA VENTURA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,625,810.32 FECHA DE INICIO CONTRATADO 31 DE ENERO DE 2022 ESTIMADO NORMAL \$ 3,059,734.93
 AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 266,770.23 FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31 DE MARZO DE 2022 ESTIMADO VOL. EXC. \$ 65,983.62
 ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 229,931.23
 FECHA DE INICIO REAL 16 DE FEBRERO DE 2022 SUMA \$ 3,355,629.78
 FECHA DE TERMINO REAL 25 DE MARZO DE 2022 I.V.A. \$ 336,900.77
 TOTAL CONTRATADO \$ 3,892,580.55 TOTAL EJERCIDO \$ 3,892,530.55

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL SIETE DE PRÁCTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE ISABRA.
 MOD/DOPM/CODE-R33/S/2022-01
 FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CONTRATO | | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | | | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD SIN EJERCER | IMPORTE TOTAL | |
|---------------|--|--------|----------|--------------|---------------------------|--------|---|---|-------|-------------|----------------|----------------------|---------------|---------------|
| | | | CANTIDAD | IMPORTE P.U. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 FC | 6 FINIQUITO | | | | |
| DRE.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ADS (O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA) DE 8" DE DIAMETRO, PERFORADO MEDIA CAÑA PARA DRENAR AGUA PLUVIAL INSTALADO CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 1.0%. INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR, CONEXIONES, MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, FORRADO CON GEODREN MIRAFI SERIE G O EQUIVALENTE EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, TRASLAPES DE GEODREN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | M | 108.00 | \$ 628.00 | | 101.65 | | | | | | 101.65 | 6.35 | \$ 68,836.20 |
| DRE.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO PARA DESCARGA DE AGUA PLUVIAL PROVENIENTE DEL DREN. INCLUYE: EXCAVACION DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD PROMEDIO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.60 M DE ANCHO, PLANTILLA CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACION DE 29 CM DE ESPESOR, RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | M | 31.44 | \$ 415.60 | | 31.44 | | | | | 5.46 | 36.90 | 5.46 | \$ 15,335.64 |
| DRE.05 | RELLENO CON GRAVA TRITURADA DE 1 1/2", PARA RELLENAR CEPAS DE DRENES A NIVEL DE LA BASE FILTRO DE GRAVA DE 1" A 1/2", CONFORMADA Y ACOMODADA CON PISON DE MANO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | M3 | 60.55 | \$ 495.81 | | 58.24 | | | | | | 58.24 | 2.31 | \$ 28,875.97 |
| DRE.06 | REGISTRO DE 40 X 60 X 100 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, DE TABICÓN CONCRETO MACIZO DE 10 X 14 X 28 CM DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO GEM-ARENA PROP. 1:3, REPELLADO Y PULIDO INTERIOR, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO CON MARCO, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ARMADA CON ALAMBROH DE 1/4" @ 10 CM, AMBOS SENTIDOS, Y CONCRETO F C= 150 KG/CM2, EXCAVACION, RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | PZA | 3.00 | \$ 3,995.99 | | 3.00 | | | | | 1.00 | 4.00 | 1.00 | \$ 15,275.96 |
| ENMA. ENVA.01 | ENMALLADO Y COLOCACION DE INMALLADO PERIMETRAL EN LATERALES DE 3.60 M DE ALTURA, MALLA CILÍNDRICA GALVANIZADA CAL 10.5, 6 X 6 CM DE ABERTURA, BARRA SUPERIOR, BARRA INTERMEDIA Y BARRA INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO, CED. 40 DE 1 1/2" (38 MM), DIAMETRO EXTERIOR 1.9", ASTM A53, POSTES DE LINEA DE TUBO GALVANIZADO, CED 40 DE 3 (176 MM), DIAMETRO EXTERIOR 3.5", ASTM A53, POSTES @ 3.00 M, ANCLADOS EN MUERTO A UNA PROFUNDIDAD DE CUANDO MENOS DE 65CM. INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, SOLDADURA, TAPA SUPERIOR EN POSTES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. | M2 | 372.74 | \$ 1,090.56 | | 311.94 | | | 54.72 | | 20.71 | 345.95 | 26.79 | \$ 377,275.23 |

SUMA DE ESTA HOJA \$ 526,389.06 \$ 503,389.00


 JUAN CARLOS OJALDE VARGAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


 VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 SUPERVISOR DE OBRA


 FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
 CONTRATISTA

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,625,810.32
 AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 266,720.23
 TOTAL CONTRATADO \$ 3,892,530.55

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL SIETE DE PRÁCTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE IBARRA

MOG/OPM/CODE-RB3/SU/2022-01
 FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA

FECHA DE INICIO CONTRATADO 31 DE ENERO DE 2022
 FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31 DE MARZO DE 2022

FECHA DE INICIO REAL 16 DE FEBRERO DE 2022
 FECHA DE TERMINO REAL 25 DE MAYO DE 2022

ESTIMADO NORMAL \$ 3,059,734.99
 ESTIMADO VOL. E.C. \$ 65,967.62
 ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 229,931.23
 SUMA \$ 3,355,629.78
 I.V.A. \$ 536,900.77
 TOTAL EJERCIDO \$ 3,892,530.55

| CLAVE | CONCEPTO | CONTRATO | | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | | CANTIDAD SIN EJERCER | IMPORTE TOTAL | | | |
|---------------|---|---------------------------------|--------------|---------------------------|-------|--------|----------|------|----------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| | | CANTIDAD | P.U. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 FC | | | 6 FINIQUITO | | |
| ENMA 02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENMALLADO PERIMETRAL EN CABECERAS DE 5.40M DE ALTURA, MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA CAL. 10.5, 6 X 6 CM DE ABERTURA, CON POSTES CARGADORES DE TUBO GALVANIZADO, CED. 40 DE 3" (76 MM), DIAMETRO EXTERIOR 3.5", ASTM A53, POSTES @ 3.00 M. ANCLADOS EN VUERTO A UNA PROFUNDIDAD DE CUANDO MENOS 85CM, BARRA SUPERIOR, DOS BARRAS INTERMEDIAS Y BARRA INFERIOR DE TUBO GALVANIZADO (CED. 40 DE 1 1/2" (38 M/M)), DIAMETRO EXTERIOR 1.9", ASTM A53 INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, SOLDADURA, TAPA SUPERIOR EN POSTES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 304.79 | \$ 982.64 | | | 304.79 | | | 36.40 | 341.19 | 36.40 | \$ 335,365.94 | |
| ENMA 03 | MUERTO DE CONCRETO (M-2) F'c= 200 KG/CW2 CON DIMENSIONES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M DE ALTO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.70 M, COLADO A DESNIVEL DE SUPERFICIE, POR DEBAJO DE GUARNICIÓN PERIMETRAL, PARA ANCLAJE DE POSTES LATERALES PARA ENMALLADO PERIMETRAL INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 35.00 | \$ 458.70 | | 32.00 | | | | | 32.00 | 3.00 | \$ 14,678.40 | |
| ENMA 04 | MUERTO DE CONCRETO (M-3) F'c= 200 KG/CW2 CON DIMENSIONES DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M DE ALTO, A UNA PROFUNDIDAD DE 1.00M, COLADO A DESNIVEL DE SUPERFICIE, POR DEBAJO DE GUARNICIÓN PERIMETRAL, PARA ANCLAJE DE POSTES EN CABECERA PARA ENMALLADO PERIMETRAL. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 25.00 | \$ 1,147.93 | | 13.00 | 12.00 | | | 1.00 | 26.00 | 1.00 | \$ 29,845.18 | |
| ENMA 05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 3.00 X 2.00 M EN DOS HOJAS, MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 CON ABERTURA 6 X 6 CM. FIJO EN VANO DE CERRAMIENTO DE 3.00 X 1.60 M, CON BARRA INTERMEDIA Y SUPERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 1.1/2" (38 MM), CED. 40, DIAMETRO EXTERIOR 1.9", ASTM A53, Y DOS HOJAS DE 1.43 M DE ANCHO, CON PASADOR Y CANDADO, CON ALTURA TOTAL DE 2.00 M, MARCOS E INTERMEDIOS CON TUBOS GALVANIZADOS DE 2", CALIBRE 20. INCLUYE: BISAGRAS, SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, MALLA CICLÓNICA EN FIJO Y HOJAS CAL. 10.5 CON ABERTURA 6 X 6 CM. P.U.O.T. | 1.00 | \$ 15,385.83 | | | | 1.00 | | | 1.00 | | \$ 15,385.83 | |
| ENMA 06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.00 X 2.00 M EN UNA HOJA, MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5 CON ABERTURA 6 X 6 CM, MARCO E INTERMEDIO DE TUBOS GALVANIZADOS DE 2", CALIBRE 20, PASADOR Y CANDADO CON ALTURA TOTAL DE 2.00 M. INCLUYE: BISAGRAS, SOLDADURA, MALLA CICLÓNICA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T. | 2.00 | \$ 4,817.53 | | | | 2.00 | | | 2.00 | | \$ 9,635.06 | |
| LIMP. LIMP 01 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA PARA SU RECEPCION Y OCUPACION INCLUYE: RECOLECCION DE ESCOMBRO, BASURA, ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | 1,843.64 | \$ 20.41 | | | | 1,843.64 | | | 1,843.64 | | \$ 37,628.65 | |
| | | SUMA DE ESTA HOJA \$ 466,901.18 | | | | | | | | | | | \$ 442,461.10 |

VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLAIDE VELA VARELA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
CONTRATISTA

**MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

FINIQUITO DE OBRA

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,625,811.32
 AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 266,721.23
 TOTAL CONTRATADO \$ 3,892,532.55

FECHA DE INICIO CONTRATADO 31 DE ENERO DE 2022
 FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31 DE MARZO DE 2022
 FECHA DE INICIO REAL 16 DE FEBRERO DE 2022
 FECHA DE TERMINO REAL 25 DE MAYO DE 2022

ESTIMADO NORMAL \$ 3,059,734.93
 ESTIMADO VOL. EXC. \$ 65,963.62
 ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 229,931.23
 SUMA \$ 3,355,629.78
 I.V.A. \$ 536,900.77
 TOTAL EJERCIDO \$ 3,892,530.55

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL SIETE DE PRACTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE IBARRA

M05/DOPM/CODE-R33/S1/2022-01

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CONTRATO | | IMPORTE | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD SIN EJERCER | IMPORTE TOTAL |
|-------------------|--|--------|----------|--------------|---------|---------------------------|---|---------|------|----------------|----------------------|---------------|
| | | | CANTIDAD | P.U. | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| FC-01 | FUERA DE CATALOGO RETIRO DE JUEGO INFANTIL DE HERRERIA, DE DIMENSIONES PROMEDIO 3.00 X 3.00 X 2.00 METROS, INCLUYE DEMOLICION DE ANCLAJES DE CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA EN SOPORTES DE 30 X 30 X 30 CM. PROMEDIO, TRASLADO AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION DENTRO DE LA MISMA COMUNIDAD, P. U. O. T. | pa | | \$ 934.29 | | | | | 7.00 | | 7.00 | 6,540.03 |
| FC-02 | RETIRO DE ELEMENTO LUDICO TIPO LLANTA DE 90 CM. DE DIAMETRO PROMEDIO, ANCLADA CON CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA, INCLUYE DEMOLICION DE ANCLAJE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION, P. U. O. T. | pa | | \$ 157.18 | | | | 34 2013 | | | 34 2013 | 5,375.76 |
| FC-03 | TALA Y RETIRO DE ARBOL DE 5 METROS DE ALTURA PROMEDIO, CON UN DIAMETRO DE TRONCO DE 20 CM EN PROMEDIO, INCLUYE UTILIZACION DE EQUIPO PARA PODA Y TALA, CARGA MECANICA Y RETIRO AL SITIO DE DISPOSICION INDICADO POR LA SUPERVISION, P. U. O. T. | pa | | \$ 986.55 | | | | 7.00 | | | 7.00 | 6,765.85 |
| FC-04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMISA METALICA DE PARA ANCLAJE DE POSTE DE POSTERIA, A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 14, DE 12.5 X 12.5 X 100 CM, INCLUYE: ALINEACION, NIVELACION Y PLOMEO DEL ELEMENTO, P. U. O. T. | pa | | \$ 1,100.86 | | | | 4.00 | | | 4.00 | 4,403.44 |
| FC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDEROLA DE ALUMINIO DE 3/4" DE DIAMETRO, CON MUELLE RESISTENTE A GOLPES DE ACERO INOXIDABLE DE 5 CM DE ALTO, BANDERA DE TELA DE 40 X 32 CM, ALTURA TOTAL DE LA BANDEROLA DE 150CM, P. U. O. T. | pa | | \$ 1,361.77 | | | | 6.00 | | | 6.00 | 8,170.62 |
| FC-07 | CONSTRUCCION DE ESCALERA DE ACCESO DE 1.60 M DE ANCHO PARA UNA ALTURA DE 1.10 METROS, A BASE DE MUROS DE MAMPONERIA DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 40 CM DE ANCHO, FIRME DE CONCRETO Fc = 200 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO Fc = 200 kg/cm2 DE 18 CM DE FERRETE Y 35 CM DE HUELLA, ANCLADOS A LOSA DE CIMENTACION CON VARILLAS DEL NO. 3, INCLUYE: EXCAVACION PARA ANCLAJE DE MUROS, FELLENGO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON DE MANO AGRÉGANDO AGUA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS, P. U. O. T. | pa | | \$ 15,310.74 | | | | 1.00 | | | 1.00 | 15,310.74 |
| SUMA DE ESTA HOJA | | | | | | | | | | | \$ | 46,586.44 |

[Firma]
 VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
 SUPERVISOR DE OBRA

[Firma]
 JUAN CARLOS OJEDA VELAZQUEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
 CONTRATISTA

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

ESTIMADO NORMAL \$ 3,059,794.99
ESTIMADO VOL. EXC. \$ 65,963.62
ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ 229,981.23
SUMA \$ 3,355,629.78
I.V.A. \$ 536,900.77
TOTAL EJERCIDO \$ 3,892,530.55

FECHA DE INICIO CONTRATADO 31 DE ENERO DE 2022
FECHA DE TERMINO CONTRATADO 31 DE MARZO DE 2022
FECHA DE INICIO REAL 16 DE FEBRERO DE 2022
FECHA DE TERMINO REAL 25 DE MAYO DE 2022

IMPORTE CONTRATADO \$ 3,625,810.32
AMPLIAC. Y/O REDUCC. \$ 266,720.23
TOTAL CONTRATADO \$ 3,892,530.55

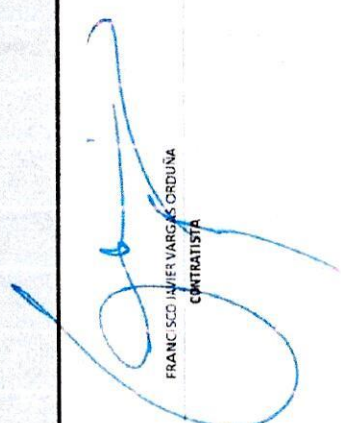
OBRA CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL SIETE DE PRACTICAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO DE IBARRA

CONTRATO MDG/DOPM/CODE-R33/S/2022-01
CONTRATISTA FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA

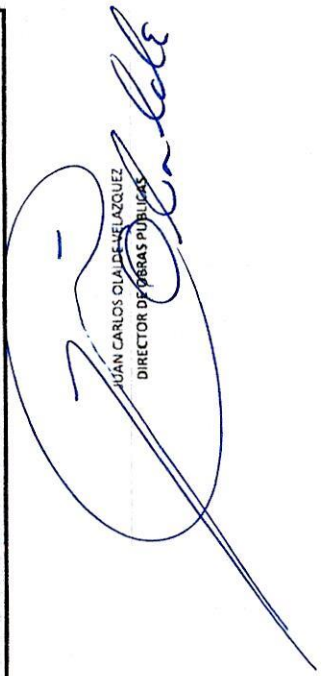
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CONTRATO | | VOLUMENES EN ESTIMACIONES | | | | CANTIDAD SIN EJERCER | CANTIDAD TOTAL | IMPORTE TOTAL |
|--------------------------|---|--------|----------|--------------|---------------------------|---|---|---|----------------------|----------------|---------------|
| | | | CANTIDAD | P.U. | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| FC-08 | CONSTRUCCION DE RAMPA DE ACCESO A CANCHA, DE 3.00 M DE ANCHO PARA UNA ALTURA DE 0.90 METROS, A BASE DE MUROS DE MAMPONERIA DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 40 CM. DE ANCHO, FIRMS DE CONCRETO Fc = 200 kg/cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION PARA ANCLAJE DE MUROS, RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON DE MANO AGREGANDO AGUA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS P. U. O. T. | pza | | \$ 19,397.18 | | | | | 1.00 | 1.00 | 19,397.18 |
| SUMA DE ESTA HOJA | | | | \$ - | | | | | | | \$ 19,397.18 |

TOTAL ACUMULADO
SUB TOTAL \$ 3,125,698.55
I.V.A. 16% \$ 500,111.77
TOTAL \$ 3,625,810.32

TOTAL ACUMULADO
SUB TOTAL \$ 3,355,629.78
I.V.A. 16% \$ 536,900.77
TOTAL \$ 3,892,530.55


FRANCISCO JAVIER VARGAS ORDUÑA
CONTRATISTA


VICTOR MANUEL HERRERA GUERRERO
SUPERVISOR DE OBRA


JUAN CARLOS OJALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS