

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MOROLEÓN, GTO.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

TOTAL (X)

PARCIAL ()

CONTRATISTA: ARQ. RIGOBERTO ZAMUDIO VILLAGOMEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ALDAMA", MOROLEÓN, GTO.

LOCALIDAD: MOROLEON

MUNICIPIO: MOROLEON, GTO

REGISTRO PADRÓN ÚNICO DE CONTRATISTAS: GTO-SOP/PUC-3635-2016

ANTECEDENTES

CONTRATO No: PMM/DOPM/AD/FAIS/COMEDOR-ALDAMA/2019-09
DE FECHA: martes, 27 de agosto de 2019

CONV. MODIF.: NO

DE FECHA:

MONTO: \$ 303,405.10 TRESIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N.

AMPLIACIÓN: NO \$0.00
REDUCCIÓN POR SANCIÓN: NO \$0.00

INICIO SEGÚN CONTRATO: 6 de septiembre de 2019
TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 4 de noviembre de 2019
PLAZO DE ENTREGA: 60 DÍAS NATURALES

INICIO REAL: 18 de septiembre de 2019
TERMINACIÓN REAL: 16 de noviembre de 2019

PRÓRROGA: NO
DIFERIMIENTO: SI 18 de septiembre de 2019

LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN

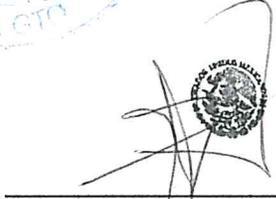
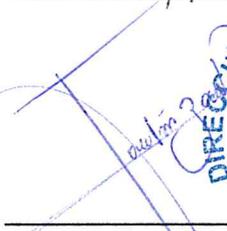
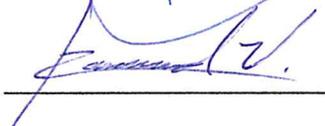
LUGAR DE RECEPCIÓN:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MOROLEÓN, GTO

FECHA DE RECEPCIÓN:

29 DE ENERO DE 2020

INTERVIENEN

CARGO	NOMBRE	FIRMAS
POR LA PRESIDENCIA:		
PRESIDENTE MUNICIPAL	LIC. JORGE ORTIZ ORTEGA	 
CONTRALOR MUNICIPAL	LIC. MARIA DE JESUS ZAVALA GUTIERREZ	 
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS	ARQ. JORGE ALBERTO DÍAZ ZAMUDIO	 
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	LIC. JOSE EDUARDO PIZANO PANTOJA	 
POR EL CONTRATISTA O EMPRESA:		
REPRESENTANTE LEGAL YÓ PERSONA FISICA	ARQ. RIGOBERTO ZAMUDIO VILLAGOMEZ CONTRATISTA	

MOTIVO

ENTREGAR POR PARTE DEL CONTRATISTA Y RECIBIR PARTE DE EL MUNICIPIO DE MOROLEÓN, GTO DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL PROGRAMA DE OBRA, LOS TRABAJOS QUE EJECUTO EL CONTRATISTA EL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ALDAMA", MOROLEÓN, GTO., CON NUMERO DE CONTRATO: PMM/DOPM/AD/FAIS/COMEDOR-ALDAMA/2019-09; EL CUAL CUENTA CON TRABAJOS COMO: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL; TALA DE ARBOL; REUBICACION DE JUEGO INFANTIL; DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES; ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MANUALES; COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS SEMIMECANICOS; CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 A KM SUBSECUENTES; EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MANUALES; RELLENO DE ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD SUBBASE; PLANTILLA DE 5 CMD E ESPESOR; CIMBRA COMUN EN CIMENTACION; HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No. 2, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No. 3; HABILITADO Y ARMADO DE REFUERZO DEL No. 4; RELLENO DE ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD SUBBASE; RELLENO EN CAJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD SUBBASE; CONCRETO EN CIMENTACION HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2; COLUMNA 1 DE 15 X 30 CM DE SECCION; COLUMNA 2 DE 40 CM DE DIAMETRO Y 2.30 M DE ALTO; PLACA DE ACERO DE 20 X 20 CM DE SECCION Y 1/2" DE ESPESOR; ARMADURAS METALICAS DE PTR DE 3 1/2" X 3 1/2" CAL. 11; LARGUEROS SENCILLO L-1 A BASE DE MONTEN CF 152 X 14; CONEXIONES DE LARGUEROS CON TRAMOS DE ANGULO DE 6" X 4" X 3/16" DE 20 CM DE LONGITUD; LAMINA DE CUBIERTA ACANALADA TR-101 CAL. 24, PIJA GALVANIZADA PARA LAMINA CABEZA FIJADORA RANURADA 10 X 51 MM; APLANADO EN MURO DE 2 CM DE ESPESOR; APLANADO PARA BOQUILLAS DE 17 CM DE ANCHO, 2 CM DE ESPESOR; PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS; FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. FC=200 KG/CM2; MURO DE TABIQUE B.R.R. 7X14X28/ CM 14 CM DE ESPESOR; CADENA CR DE 0.14 X 0.20 CM DE CONCRETO H.O. FC=250 KG/CM2; GUARNICION DE 20 X 40 CM DE CONCRETO H.O. FC=200 KG/CM2; CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIK; TUBO DE PVC SANITARIO DE 3"; CODO MULTICOPLE DE PVC SANITARIO DE 90° X 75 MM; LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO; LETRERO NORMATIVO DE OBRA DE 2.00 X 2.00 M A BASE DE LONA IMPRESA. EL HECHO DE RECIBIR ESTOS TRABAJOS NO EXIME AL CONTRATISTA DE LA OBLIGACION DE CONTINUAR CON LA CONSERVACION DE AQUELLOS PARA LOS CUALES NO SE HA LEVANTADO EL ACTA DE RECEPCION PARCIAL. LA CONSERVACION DE ESTOS ULTIMOS TRABAJOS QUEDARA A CARGO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, SOLO A PARTIR DE LAS ACTAS DE RECEPCION PARCIAL QUE EN EL FUTURO SE LEVANTEN, SEGUN LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO SIN OLVIDAR Y ACLARAR QUE LA EMPRESA YÓ CONTRATISTA REPRESENTADA POR EL LIC. JOSÉ MIGUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ Y SU RESIDENTE DE OBRA EL ARQ. BALTASAR ZAMUDIO PLATA, SE COMPROMETEN EN ATENDER LAS SOLICITUDES POR PARTE DEL MUNICIPIO DE MOROLEÓN; GTO YÓ ENTIDAD CONTRATANTE, DE LAS REPARACIONES QUE SEAN NECESARIAS EN EL LUGAR DE LA OBRA POR TRABAJOS MAL REALIZADOS YÓ SURGIDOS Y DEVIDOS A LOS VICIOS OCULTOS.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS
PMM/DOPM/AD/FAIS/COMEDOR-ALDAMA/2019-09

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ALDAMA", MOROLEÓN, GTO.			
1.00	PRELIMINARES		
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE TERRENO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2, INCLUYE: LIMPIEZA, DESHIERBE, ESTACAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	52.80
1.02	TALA DE ARBOL DE 1 A 2 M DE ALTURA CON TRONCO DE 10 A 15 CM DE DIAMETRO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE CORTE, AFLOJE DE TIERRA, DESENRAICE, PROTECCIONES, CARGA Y ACARREO PARA SU DESALOJO, P.U.O.T.	PZA	2.00
1.03	REUBICACION DE JUEGO INFANTIL, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	1.00
1.04	DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, PARA DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, DESPERDICIANDO EL MATERIAL, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	52.80
2.00	CIMENTACIÓN		
2.01	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 M., EN TERRENO PLANO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	42.58
2.02	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SOBREAÑO POR PROCEDIMIENTO, APILE DE MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	21.12
2.03	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS SEMIMECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	52.80
2.04	CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMION DE VOLTEO DE 7 M3., FUERA DE LA OBRA, A 1ER KM., INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	42.58
2.05	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A KM SUBSECUENTE, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3/KM	85.16
2.06	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE : SOBRE ANCHO POR PROCEDIMIENTO, APILE DE MATERIAL, AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	10.90
2.07	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 95% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	4.15
2.08	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR ELABORADA A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F'c = 100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	7.70
2.09	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: HABILITADO, TRANSPORTE DENTRO DE LA OBRA, CIMBRADO CURADO Y DECIMBRADO, LIMPIEZA, ACCESORIOS, ALAMBRES, TORZALES, SEPARADORES, ANDAMIAJE, OBRA FALSA NECESARIA, RETIRO DE SOBANTES DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	13.62
2.10	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No.2 (1/4") EN CIMENTACION, Fy= 2350 KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	10.54
2.11	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No.3 (3/8") EN CIMENTACION, Fy= 4200 KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	45.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ALDAMA", MOROLEÓN, GTO.			
2.12	HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO DEL No.4 (1/2") EN CIMENTACION, Fy= 4200 KG/CM2., INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, CORTES, DOBLECES, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	129.92
2.13	RELLENO EN ZANJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	5.25
2.14	RELLENO EN CAJA DE MATERIAL INERTE CALIDAD DE SUB-BASE DE ACUERDO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPACTADO CON EQUIPO SEMIMECANICO AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	34.91
2.15	CONCRETO EN CIMENTACION H.O.R.N. F'C = 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. VACIADO CON CARRETILLA Y/O BOTES, INCLUYE: SUMINISTRO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	2.13
3.00	ESTRUCTURA		
3.01	COLUMNA (1) DE 15X30 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ARMADO EXTERIOR CON 4 VARILLAS DEL No. 4 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, 2 VARILLAS AL CENTRO DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 @ 10 CM., Y GRAPAS DEL No. 2 @ 10 CM., CON UNA LONGITUD DE 3.27 M., INCLUYE: CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ALAMBRE RECOCIDO, ANDAMIAJE, CHAFLANES, CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, GANCHOS, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	3.00
3.02	COLUMNA (2) DE 40 CM DE DIAMETRO Y 2.30 METROS DE ALTO, COLADA CON CONCRETO H.O. R.N. DE F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No.4 EN EL SENTIDO LONGITUDINAL EN DISPOSICION CIRCULAR Y ESTRIBOS DEL No.3 @ 15 CM EN LA SECCION TRANSVERSAL, ACABADO MARTELINADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, GANCHOS, PLOMO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	2.00
3.03	PLACA DE ACERO DE 20X20 CM., DE SECCIÓN Y 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLA DE REDONDO DE 1/2", FABRICACIÓN, MONTAJE, DOBLADO, CONEXIONES, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, UNA MANO PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO, MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	17.92
3.04	ARMADURAS METALICAS A BASE DE PTR DE 3 1/2" X 3 1/2" CAL. 11, EN ACERO ASTM A-500C, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FABRICACIÓN, MONTAJE, DOBLADO, CONEXIONES, SOLDADURA, FLETES, MANIOBRAS, DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	KG	356.12
3.05	LARGUEROS (SENCILLO) A BASE DE MONTEN, CF 152X14, EN ACERO TIPO A-570 GRADO 50 CON FY = 3515 KG/CM2, INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE, SOLDADURA, MATERIAL, FLETES, MANIOBRAS, PLANOS DE TALLER, GASTOS DE TALLER, PINTURA ESMALTE ALKIDALICO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	240.84
3.06	CONEXIONES DE LARGUEROS, CON TRAMOS DE ANGULO DE 6"X4"X3/16" DE 20 CM DE LONGITUD, EN ACERO TIPO A-36 CON FY = 2350 KG/CM2, INCLUYE: TORNILLERÍA DE 1"X1/2", FABRICACION, SUMINISTRO, MONTAJE, SOLDADURA, MATERIAL, FLETES, MANIOBRAS, PLANOS DE TALLER, GASTOS DE TALLER, PINTURA ESMALTE ALKIDALICO, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	KG	16.80

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ALDAMA", MOROLEÓN, GTO.			
4.00	CUBIERTA		
4.01	LAMINA DE CUBIERTA ACANALADA TR-101 CAL. 24, ACABADO PINTRO MARCA TERNIUM O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANDAMIAJE, TRASLAPES, FLETES, DESPERDICIOS, TORNILLERIA AUTOROSCANTE DE 3/8" CON EMPAQUE INTERGRADO, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	57.95
4.02	CANALON DOBLADO DE LAMINA GALVANIZADA, CAL. 22, CON DESARROLLO TRANSVERSAL DE 0.85 M., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TRASLAPES, TORNILLERIA AUTOROSCANTE DE 3/8" CON EMPAQUE INTERGRADO, SELLADO CON SILKAFLEX-T6 EN JUNTAS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	6.10
4.03	PIJA GALVANIZADA PARA LAMINA CABEZA FIJADORA RANURADA 10 X 51 MM., A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, FIJACIÓN Y LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	13.00
5.00	ACABADOS		
5.01	AAPLANADO EN MURO DE 2 CM., DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, HASTA ALTURAS DE 3.50 M., ACABADO FINO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1: 5 A PLOMO, CON ESPONJA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, EMBOQUILLADO, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	39.00
5.02	APLANADO PARA BOQUILLAS DE 17 CM DE ANCHO, DE 2 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1: 5, A PLOMO Y REGLA, CON LLANA DE MADERA O FLOTA, INCLUYE: DESPERDICIOS, REMATES, ACABADO FINO CON ARENA FINA O CRIBADA, ESPONJA, ANDAMIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	12.30
5.03	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y CASTILLOS TIPO 100% ACRÍLICA (COLORES INDICADOS EN BASES DE PAGO) HASTA 3.50 M DE ALTURA, CONSIDERANDO DOS MANOS DE PINTURA Y UNA MANO DE SELLADOR ACRÍLICO 5X1 MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ANDAMIAJE, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	41.28
6.00	ALBAÑILERIA		
6.01	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F'c = 200 KG/CM2., TMA 19 MM., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO COMÚN, INCLUYE: ELABORACION, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SILLETAS, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, GANCHOS, TRASLAPES, DOBLECES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	47.14
6.02	MURO DE TABIQUE B.R.R. 7x14x28 CM 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN, A NIVEL Y PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTAS, ACARRREOS Y ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	14.59
6.03	CADENA (CR) DE 14X20 CM., DE CONCRETO H.O. R.N. F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3, FY=4200KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CM., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, DOBLECES, GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, MATERIA	ML	10.20
6.04	GUARNICION DE 20X40 CM A BASE DE CONCRETO H.O. R.N. F'c = 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ARMADA CON MEDIO CASTILLO ELECTROSOLDADO Y ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA METALICA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO Y CORTES CON DISCO DE 3 CM. DE PROFUNDIDAD A CADA 2.30 O 2.40 M. SEGUN SEA EL SENTIDO DE LA CANCHA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	22.50
6.05	CALAFATEO DE JUNTAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO DE LA LINEA SIKA "SIKAFLEX AT" EN COLOR GRIS O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, APLICACION, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	22.74

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN DE UN COMEDOR EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN ALDAMA", MOROLEÓN, GTO.			
8.01	TUBO DE PVC SANITARIA DE 75 MM (3") DE EXTREMOS LISOS, CONFORME A NORMAS NOM-001-CNA-1995 Y NMX-E-199/1, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	4.63
8.02	CODO MULTICOPLE DE PVC SANITARIO DE 90° X 75 MM (3") DE DIAMETRO DE CEMENTAR, MARCA DURALON O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTIA, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PRESENTACION, LIMPIADOR, LIJADO, PEGAMENTO PARA PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN CON OTROS TUBOS O CONEXIONES, A CUALQUIER NIVEL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	4.00
9.00	LIMPIEZA		
9.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGA DE ESPACIO, INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA AL SITIO DE DESPERDICIO, LIMPIEZA DE PISOS, VIDRIOS, MUROS, HERRERIAS, PLAFONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	52.80
12.00	LETRERO NORMATIVO		
12.01	LETRERO NORMATIVO DE OBRA DE 2.00 x 2.00 M A BASE DE LONA IMPRESA REFORZADA COLOCADA EN FACHADA PRINCIPAL DEL PLANTEL ESCOLAR SEGUN ESPECIFICACION DEL INIFEG, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y PERMANENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00

ESTOS TRABAJOS FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA, COMERCIALIZADORA Y TRANSPORTADORA FLASH, S.A. DE C.V. REPRESENTADA EN ESTE CASO POR EL LIC. JOSÉ MIGUEL MARTÍNEZ RAMÍREZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL Y SU RESIDENTE DE OBRA, ARQ. BALTASAR ZAMUDIO PLATA DE ACUERDO CON EL PROYECTO, LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y LAS COMPLEMENTARIAS SI LAS HUBIERE.

RELACIÓN DE APORTACIONES

	CONTRATADO	EJERCIDO	DIFERENCIA
FEDERAL	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTATAL	100.00% \$	303,405.10 \$	298,294.93 \$
MUNICIPAL	0.00%	\$0.00	\$0.00
SUMA	\$ 303,405.10	\$ 298,294.93	\$ 5,110.17

PAGO No.	FECHA:	DEL:	AL:	MONTO:
ANTICIPO 30%	-----	-----	-----	\$ 91,021.53
ESTIMACION 1 (UNO)	24 de octubre de 2019	18 de septiembre de 2019	18 de octubre de 2019	\$ 126,613.73
ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)	18 de diciembre de 2019	19 de octubre de 2019	16 de noviembre de 2019	\$ 130,537.07
SUMA ESTIMADO:				\$ 257,150.80
I.V.A. 16%:				\$ 41,144.13
IMPORTE TOTAL:				\$ 298,294.93
SALDO A CANCELAR:				\$ 5,110.17
TOTAL:				\$ 303,405.10

GARANTIAS

No FIANZA	FECHA:	VALOR DE LA GARANTIA	COMPañIA AFIANZADORA	ANTE:	OBSERVACIONES:
19A38192	27/08/2019	\$ 91,021.53	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	TESORERIA DEL MUNICIPIO DE MOROLEÓN; GTO	FIANZA DE ANTICIPO POR EL 30%
19A38194	27/08/2019	\$ 30,340.51	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	TESORERIA DEL MUNICIPIO DE MOROLEÓN; GTO	FIANZA DE CUMPLIMIENTO POR EL 10%
20A04528	29/01/2020	\$ 30,340.51	DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.	TESORERIA DEL MUNICIPIO DE MOROLEÓN; GTO	FIANZA DE VICIOS OCULTOS POR EL 10% (BUENA CALIDAD)

SANCIONES

NINGUNA

RECEPCION

LA PRESIDENCIA RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE, DENTRO DE LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO: **PMM/DOPM/AD/FAIS/COMEDOR-ALDAMA/2019-09**, LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME PERTINENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS O PAGO DE LO INDEBIDO, Y POR ELLO QUE LA EMPRESA: **ARQ. RIGOBERTO ZAMUDIO VILLAGOMEZ**, REPRESENTADA POR EL MISMO, EN SU CARÁCTER DE PERSONA FÍSICA, SE COMPROMETEN EN ATENDER LAS SOLICITUDES POR PARTE DEL MUNICIPIO DE MOROLEÓN; GTO Y/O ENTIDAD CONTRATANTE, DE LAS REPARACIONES QUE SEAN NECESARIAS EN EL LUGAR DE LA OBRA POR TRABAJOS MAL REALIZADOS Y/O SURGIDOS Y DEVIDOS A LOS VICIOS OCULTOS; POR SU PARTE LA EMPRESA: **ARQ. RIGOBERTO ZAMUDIO VILLAGOMEZ**, REPRESENTADA POR EL MISMO, MANIFESTA NO TENER RECLAMACIÓN ALGUNA QUE HACER.

OBSERVACIONES

NINGUNA

FIRMAN

CARGO	NOMBRE	FIRMAS
FOR LA PRESIDENCIA:		
PRESIDENTE MUNICIPAL INTERINO	LIC. JORGE ORTIZ ORTEGA	 
CONTRALOR MUNICIPAL	LIC. MARIA DE JESUS ZAVALA GUTIERREZ	 
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS	ARQ. JORGE ALBERTO DÍAZ ZAMUDIO	 
SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. VICTOR ALFONSO TORRES GUZMAN	
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	LIC. JOSE EDUARDO PIZANO PANTOJA	 
FOR EL CONTRATISTA O EMPRESA:		
REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FÍSICA	ARQ. RIGOBERTO ZAMUDIO VILLAGOMEZ CONTRATISTA	