

ACTA DE CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LA(S) OBRA(S)

EN DURANGO, DGO. EL DÍA 17 DE JULIO DEL 2023 A LAS 11:00 HRS. SE REUNIERON REPRESENTANTES DE LAS COMPAÑÍAS QUE ESTÁN PARTICIPANDO EN:

PRIMERA INVITACION

NO DE EXPEDIENTE IR/E/INIFEED/021/2023

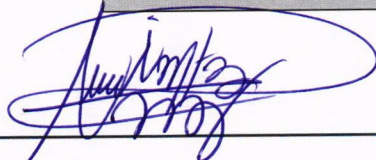
NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-022-IR-2023

CLAVE	OBRA(S)	LUGAR	LOCALIDAD	MUNICIPIO
238074	REHABILITACION EN EDIFICIO "B".	PRIMARIA "GUADALUPE PATONI" C.C.T. 10EPRO088X	COL. VALLE DEL GUADIANA	DURANGO, DGO.

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA	
1.-	/
2.-	/
3.-	/
4.-	/
5.-	/

REPRESENTANTE	
/	/
/	/
/	/
/	/
/	/

REPRESENTANTE DEL INIFEED



ING. ALICIA ISABEL MARTINEZ DIAZ

DURANGO, DGO. 17 de Julio de 2023.

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-022-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/021/2023
PRIMERA INVITACION

JUNTA DE ACLARACIONES

CCT: 10EPR0088X

OBRA: 238074.- REHABILITACION DE EDIFICIO "B", UBICADO EN LA ESC. PRIM: "PROF. GUADALUPE PATONI DE RUEDA" EN LA COL. VALLE DEL GUADIANA, LOCALIDAD DE DURANGO, DGO.


1. La obra se exigirá se apege a las Normas de Construcción e Instalaciones marcadas en el volumen 6 tomos I al IX de las Normas y Especificaciones para estudios, proyectos, construcción e instalaciones emitidas por INIFED, así como a las especificaciones complementarias entregadas por el Instituto para la Infraestructura Física Educativa del Estado de Durango (INIFEED) referidas en el siguiente enlace: <https://www.gob.mx/inifed/acciones-y-programas/normatividad-tecnica>
2. Las duraciones de los trabajos se establecerán en 84 días calendarios, siendo la fecha de inicio programada el 03 de Agosto de 2023 y terminación programada el 25 de octubre de 2023, lo anterior para que dentro de sus análisis de precios unitarios se considere trabajar los turnos necesarios los cuales se verificaran si cumplen de acuerdo a su calendario de obra.
3. Se informa a los participantes en esta licitación que los programas de tiempos y montos de ejecución deberán presentarse por periodos quincenales para las obras con montos considerables, es conveniente presentar periodos mensuales únicamente para los fines de licitación.
4. Es requisito indispensable desglosar importes por capitulo, tanto en Edificio como en Obra Exterior y en esta ultima por partida (plaza cívica, andadores, cisterna, etc.). De no hacerlo será motivo de rechazo.
5. Se entregan en esta junta de aclaraciones las especificaciones adicionales 2023.
6. No se permitirá el uso de espacios educativos como bodega de materiales, por lo que se debe considerar en sus costos indirectos la habilitación de la bodega de materiales.
7. En la obra se debe contar con velador durante todo el proceso de la obra y hasta la entrega satisfactoria al Comité o director del plantel.
8. Se recomienda para la elaboración de tarjetas de precios unitarios se apeguen a lo indicado en planos, catalogo y especificaciones.
9. En caso de no existir agua en la comunidad, no se autorizará para pago el suministro y acarreo.

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

10. La Contratista deberá hacer los trámites y pagos necesarios donde corresponda para obtener las licencias de construcción de la obra, en la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del Municipio, así como director responsable de obra en caso de ser necesario, los cuales deberán ser considerados en sus costos indirectos.
11. En la elaboración de todos los concretos de cadenas y castillos, se deberá elaborar invariablemente con maquina revoladora y en su colocación usar vibrador, se usará agregado grueso máximo de ¾". Y sus resistencias serán de acuerdo al proyecto ejecutivo.
12. Para CIMENTACIONES, LOSAS, TRABES Y ESCALERAS. el concreto deberá de ser premezclado, para que se realicen los trabajos en áreas necesarias de colado para el suministro del concreto, se deberá utilizar vibrador para concreto y se deberán tomar muestras de concreto
13. Usar equipo mecánico en la compactación de los materiales tanto producto de excavación como el inerte de banco, con la humedad necesaria, en capas de 15 cm. Máximo, deberá realizar pruebas de compactación de rellenos para poder proceder al vaciado de pisos o firmes de concreto, así como para la autorización y pago de rellenos.
14. Deberá delimitar el área de trabajo mediante cinta o tela plástica para evitar accidentes o incidentes con alumnos y maestros.
15. Los volúmenes de obra del presupuesto estarán sujetos a cambios según necesidades, autorizados por el supervisor y generados en obra.
16. Se exigirá al contratista construya bodega de materiales y tener velador durante la construcción de obra y hasta la entrega a satisfacción del instituto.
17. No se autorizará el pago de desagüe de excavaciones y limpieza de aceros de refuerzo para que sea considerados en su análisis de precios.
18. Se establece que el terreno mostrado en la visita, es donde se construirá la obra arriba citada, esto para prever accesos, condiciones del terreno y suministros en general, tomando en cuenta que no se permitirá usar patios cívicos, canchas y accesos de concreto para revolturas.
19. Los elementos estructurales deberán quedar con acabado aparente no permitiéndose que afecte el acabado del concreto, se castigara la cimbra en caso de no respetar lo antes señalado y se exigirá que se realice conforme a especificaciones correspondientes.
20. En todas las salidas eléctricas, deberá utilizarse únicamente cables mca. Condumex, conductores monterrey, latincasa y los especificados en las esp. Complementarias, se respetarán calibres y diámetros indicados en proyecto.
21. El concreto en losas y trabes deberá ser premezclado con una resistencia de un $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ y un agregado máximo de ¾". o según lo indique el proyecto.
22. Se deberá dejar placas ahogadas en castillos y cadenas para fijar la cancelería y protecciones con placa de 10x10 cm x 3/16" de esp. Se prohíbe demoler castillos.

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

23. Para el concepto 04028 Muro de tabique rojo... la proporción del mortero para el junteo, a considerar será 1:4
24. Para el concepto con clave 06026-10 de impermeabilizante prefabricado SBS aparente se realizará teniendo en cuenta las marcas indicadas en las especificaciones Complementarias.
25. Para los conceptos donde se indique relleno con material tipo matacán, este deberá estar limpio y sin arcillas.
26. No se permitirá tener en la obra material revuelto, sólo por separado arena y grava T.M.A. de ¾".
27. En excavaciones y rellenos sólo se pagará, lo que por especificación se indica (holguras para elementos de concreto 15 cms. por lado, para Mamposterías 5 cms. por lado).
28. Las holguras excedidas serán responsabilidad del ejecutor y no procederán para su pago.
29. Todos los conceptos de: PISOS, RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS SE DEBERAN ANALIZAR CON SUS LIMPIEZAS Y PREPARACIONES CORRESPONDIENTES, ya que no se pagarán dichos trabajos por separado.
30. En todas las salidas para luminarias se deberá considerar el material necesario para la bajada de apagadores y dimmers, se deberá incluir cable desnudo para tierra física en todos los circuitos y donde no lo indique deberá ser calibre # 12 ya que no se permitirá el cable de uso rudo como conexión de la salida eléctrica hacia la luminaria.
31. En los conceptos de pinturas, no se aceptarán fondeos con cal o blanco de España. Para este concepto se deberá utilizar el sellador pigmentado adecuado a la pintura utilizada, se exigirá utilizar únicamente pintura de las marcas que se encuentren en las especificaciones complementarias VINIMEX de COMEX, OSEL ORO, MULTITONO BEREL, ROYAL DE DOAL, ROYAL y GRAN TURISMO DE DOAL, y en esmalte COMEX 100 Y/ O BERALKID, otorgando garantía por 10 años a inifeed.
32. Antes de pintar elementos de concreto de estructura se deberá rebabear perfectamente todas las uniones de cimbra y aplicar el plaste necesario para una apariencia uniforme, a base de cemento blanco-resistol-pintura, de considerar necesario la supervisión exigirá se demuestre bajo análisis de laboratorio de materiales, se constate la calidad de la pintura aplicada con cargo a la contratista
33. En instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas, se deberá realizar las pruebas respectivas:
 - a) Hidráulica: Con agua a una presión equivalente a 50 m. columna de agua (5 Kg./cm²) medida sobre el punto más alto del tramo que se prueba y sostenida cuando menos durante 2 hrs.



NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

b)

Sanitaria: Con agua a una presión equivalente a 3.00 m. columna de agua (0.3 Kg./cm.2) medida sobre el punto más alto del tramo que se prueba y sostenida cuando menos durante 2 hrs

34. No cubrir las tuberías, hasta que el Supervisor revise y acepte las juntas, alineamiento y prueba de la misma.

35. Se exigirá que la obra cumpla con las normas de seguridad e higiene vigentes.

PUNTOS PARTICULARES:

36.- Se hace la aclaración que el acceso para el material deberá ser a cargo del contratista de la obra.

37.- Al finalizar la obra el contratista deberá entregar el plano digital actualizado de la planta de conjunto de la escuela y reporte fotográfico de cada edificio.

38.- No se pagarán acarreos en carretilla ni sobre acarreos en escuelas donde no haya acceso, en caso de que el contratista por así considerar conveniente hacer un acceso retirando barandales o demoliendo muros, deberá contemplar restaurarlo a su estado original con cargo a la contratista.

39.- El contratista deberá presentar números generadores por lo menos una vez al mes para estimaciones de acuerdo a su fecha de corte como lo indica el contrato, de acuerdo en la cláusula sexta: forma y lugar de pago.

40.- Al finalizar la obra el contratista debe entregar junto con la estimación de finiquito el presupuesto de terminación, con los volúmenes reales ejecutados de obra de cada concepto.

41.- Será responsabilidad de la contratista los daños causados por el tránsito de vehículos para acceso de materiales en cuanto a banquetas, andadores, pavimentos e instalaciones ocultas, los cuales deberán ser reparados por cuenta del contratista y a satisfacción del plantel y del Instituto.

42.- Se deberá contar durante todo el transcurso de la obra, con un profesionista del ramo de la construcción como residente de la misma, de acuerdo a la ley de obra pública.



NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

43.- Se sustituirá catalogo anterior entregado en bases por catálogo modificado.

Catalogo anterior:

R.E.E.B	REHABILITACION EDIF. "B"		1.00
01008-A	APUNTALAMIENTO DE LOSA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	60.00
01008	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE EN 7 CM. DE ESPESOR, INCLUYE CADENAS Y CASTILLOS Y ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA.	M2	52.50
04006-A	CADENA Y/O CASTILLO (K) CONCRETO DE 14x14 CM. CON F'C=150 KG/CM2 ARMADO C/4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CM. T.M.A. 3/4" TRITURADO, INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, Y CRUCES DE VARILLA.	ML	90.00
04008	CADENA Y/O CASTILLO DE CONCRETO DE 14x20 CM. CON F'C=150 KG/CM2 ARMADO C/4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CM. T.M.A. 1 1/2" INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, Y CRUCES DE VARILLA.	ML	24.00
04028	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 CM., 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO COMERCIAL- ARENA 1:4	M2	50.40
12004	APLANADO FINO EN MUROS Y PLAFONES CON MORTERO COMERCIAL- ARENA 1:4 CON ESPESOR PROM. DE 2 CM.. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA APLICANDO VOLTEADOR EN REMATES, INCLUYE FILETES	M2	100.80

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

0001..	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00
	DESMONTAJE DE CANCELERIA METALICA EN INTERIORES, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE DE		
01041	RECUPERABLE INDICADO.	M2	62.03 /
	DESMONTAJE Y MONTAJE DE PROTECCION METALICA DE DIFERENTES TIPOS DE VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACION INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, SOLDADURA, RESANES Y PINTURA ESMALTE, ACARREO HASTA EL LUGAR INDICADO, LIMPIEZA, MANO DE		
07068	OBRA, Y HERRAMIENTA.	M2	73.44 /
	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA, INCLUYE MARCO, ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y		
01043	ALMACENAJE INDICADO	M2	15.00 /
	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "A", HASTA 0.50 M. DE PROF. A CIELO ABIERTO, PARA SUSTITUIR ARCILLAS EXPANSIVAS. (DESPALME). INCLUYE: CARGA DE MATERIAL NO ÚTIL A CAMIÓN CON PALA DE MANO Y ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL EN CAMIÓN FUERA DE		
01103-A	LA OBRA Y DE LA MANCHA URBANA.	M3	82.68
	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE		
01120	ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA.	M3	82.68



NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

0007.. HERRERIA Y CANCELERIA 1.00

SUIMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. INCLUYE:
 07004 MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA. M2 62.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA TUBULAR DE LAMINA CAL. # 20 TIPO CORREDIZA INCLUYE:PINTURA ESMALTE, FONDO ANTICORROSIVO Y PLACA DE 3/16"x10 CM x 10 CM., PARA
 07008 FIJACIÓN A ELEMENTOS DE CONCRETO. M2 62.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA CANCELERÍA FORMADA DE REDONDO LISO DE 1/2" EN SU INTERIOR, REFORZADA A SUS EXTREMOS CON VARILLA DE 1" TAMBIEN LISA, ENSAMBLADAS ESTAS A UNA PLACA DE SOLERA DE 1 1/2"x1/4" DOS EN EL ANCLAJE Y UNA AL CENTRO, ESTAS PERFORADAS SOLDADAS. Y EN LA PARTE SUPERIOR UN PASADOR DE VARILLA DE 1/4" ESTOS ANCLADOS A UNA PLACA DE 0.10X0.10X1/4" Y MÉNSULA CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE DOS APLICACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
 07008-A REFERENCIA H-01. M2 73.44

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA SENCILLA CON MARCO DE LAMINA CAL. #20 DE 1x2.5 M INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, PLACA DE 3/16"x10 CMSX7 CMS.Y SOLDADURA PARA FIJACIÓN A
 07013 ELEMENTOS DE CONCRETO. PZA 6.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA (. PHILLIPS MODELO 715). PZA 6.00

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

0008..	INSTALACIONES ELECTRICAS		1.00	/
	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE DESCABLEADO Y			
08120	CABLEADO SEGÚN PROYECTO	SAL	42.00	/
	DESMONTAJE DE LAMPARA DE SOBRE PONER DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE			
01046	INDICADO	PZA	30.00	/
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE E 2x32 W,127V; INCLUYE 2 TBO PHILLIPS T8, BALASTRO ELECTRONICO DE POTENCIA, GABINETE CON CABECERA CROMADA Y REFRACTOR ACRILICO, BLANCO FRIO, ENCENDIDO INSTANTANEO MARCA AKCI CAR 1KC-CL232 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y FIJACIÓN.			
08023-B		PZA	30.00	
0011..	PISOS		1.00	
	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR T.M.A. 3/4"			
11002		M2	275.52	/
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERÁMICA Prensada y Esmaltada de 33x33 CM. (LINEA LEMOS Y ROMA MCA. VITROMEX) MED. APROX. DE PRIMERA CALIDAD ANTIHONGOS, TRÁFICO PESADO GARANTÍA 25 AÑOS, ASENTADA CON MORTERO COMERCIAL-ARENA 1:4 Y/O ADHESIVO PEGAPISO CERÁMICO Y JUNTEADOR, EMBOQUILLADO.			
11057-A		M2	275.52	/




NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

0009..	PINTURA Y LIMPIEZA		1.00
	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO 900 EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA TRABAJO TERMINADO 1 CARA INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA		
13009	SUPERFICIE.	M2	30.00 ✓
	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, INCLUYE PLASTE NECESARIO,		
13002	TRABAJO TERMINADO.	M2	443.52 ✓
	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA DE CEMENTO,		
13003	TRABAJO TERMINADO.	M2	485.00 ✓

Cambio de catálogo por el siguiente:

001D	TRABAJOS PRELIMINARES		1.00
	DEMOLICION DE APLANADOS DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA.		
01017		M2	92.88 ✓
	CADENA Y/O CASTILLO DE CONCRETO DE 14X14 COLADA EN DIAGONAL COMO CANDADO PARA FISURA EXISTENTE, INCLUYE MALLA DE GALLINERO Y APLICACION DE CONCRETO EXPANSOR EN FISURA, DEMOLICION DE MURO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, CIMBRA, DESMOLDANTE, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, CARGAS, ACARREO Y ELEVACION DE MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.		
04083-S		ML	22.60 ✓
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE METAL DESPLEGADO CAL. 26 INCLUYE: FIJADO MEDIANTE CLAVO PARA CONCRETO DE 1 1/2" ELEVACION DE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, TRABAJO TERMINADO.		
07044-B		M2	92.88 ✓



NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023
PRIMERA INVITACION

<p>APLANADO FINO EN MUROS Y PLAFONES CON MORTERO COMERCIAL-ARENA 1:4 CON ESPESOR PROM. DE 2 CM.. A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA Y FLOTEADO CON ESPONJA APLICANDO VOLTEADOR EN REMATES, INCLUYE</p>		
12004	FILETES	M2 130.00 /
<p>RANURA EN ACABADO DE MURO A BASE DE DISCO ABRASIVO, HASTA 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRAZO, CORTE CON DISCO, RANURADO Y RESANE, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, DENTRO Y FUERA DE OBRA, ACOPIO Y RETIRO DE CASCAJO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA</p>		
12032-B	EJECUCION.	ML 25.00 /
<p>DESMONTAJE DE PUERTA METALICA, INCLUYE MARCO, ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE INDICADO</p>		
01043		M2 15.00 /
07D	HERRERIA Y ALUMINIO	1.00 /
<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA SENCILLA CON MARCO DE LAMINA CAL. #20 DE 1x2.5 M INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE, PLACA DE 3/16"X10 CMSX7 CMS.Y SOLDADURA PARA FIJACIÓN A ELEMENTOS DE</p>		
07013	CONCRETO.	PZA 6.00 /
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN</p>		
07021	PUERTA (. PHILLIPS MODELO 715).	PZA 6.00 /
<p>DESMONTAJE DE CANCELERIA METALICA EN INTERIORES, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE DE</p>		
01041	RECUPERABLE INDICADO.	M2 62.04 /





NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023

EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023

PRIMERA INVITACION

DESMONTAJE Y MONTAJE DE PROTECCION METALICA DE DIFERENTES TIPOS DE VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACION INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, SOLDADURA, RESANES Y PINTURA ESMALTE, ACARREO HASTA EL LUGAR INDICADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, Y			
07068	HERRAMIENTA.	M2	62.04 /
SUIMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL FLOTADO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.			
07004		M2	62.04 /
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA TUBULAR DE LAMINA CAL. # 20 TIPO CORREDIZA INCLUYE: PINTURA ESMALTE, FONDO ANTICORROSIVO Y PLACA DE 3/16"x10 CM x 10 CM., PARA FIJACIÓN A ELEMENTOS DE CONCRETO.			
07008		M2	62.04
013D	INSTALACIONES ELECTRICAS		1.00
LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABÓN AMBAS			
13014	CARAS.	M2	62.04 /
PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO 900 EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA TRABAJO TERMINADO 1 CARA INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.			
13009		M2	30.00 /
PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO 900 EN HERRERIA AMBAS CARAS, MARCAS Y LÍNEAS ESPECIFICADAS, INCLUYE, TRABAJO TERMINADO			
13007		M2	124.00 /
REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDAS ELÉCTRICAS, INCLUYE : DESMONTAJE, DESCABLEADO Y CABLEADO SEGUN PROYECTO, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIO, CARGAS Y DESCARGAS, ACARREOS, ELEVACIONES, INSTALACION, CONEXION, CINTA, PRUEBAS, PUNTAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.			
15002-A		SAL	42.00

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023

PRIMERA INVITACION

DESMONTAJE DE LAMPARA DE SOBRE PONER DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE			
01046	INDICADO	PZA	30.00 ✓
08D	INSTALACIONES ELECTRICAS		1.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE E 2x32 W,127V; INCLUYE 2 TBO PHILLIPS T8, BALASTRO ELECTRONICO DE POTENCIA, GABINETE CON CABECERA CROMADA Y REFRACTOR ACRILICO, BLANCO FRIO, ENCENDIDO INSTANTANEO MARCA AKCI CAR 1KC-CL232 INCLUYE MATERIALES,			
08023-B	MANO DE OBRA Y FIJACIÓN.	PZA	30.00 ✓
S.Y C. DE INT. TER. CON GAB. 1P-15 AMP FAL TIPO INDUSTRIAL, INCLUYE: CONEXION Y PRUEBA.			
08037-A		PZA	8.00 ✓
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL QO-8, INCLUYE: MATERIAL DE FIJACIÓN.			
08048		PZA	2.00 ✓
011D	PISOS		1.00 ✓
DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL FUERA DE LA OBRA.			
01002		M3	33.06 ✓
FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR T.M.A. 3/4"			
11002		M2	275.52 ✓
EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "A", HASTA 0.50 M. DE PROF. A CIELO ABIERTO, PARA SUSTITUIR ARCILLAS EXPANSIVAS. (DESPALME). INCLUYE: CARGA DE MATERIAL NO ÚTIL A CAMIÓN CON PALA DE MANO Y ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA Y DE LA MANCHA URBANA.			
01103-A		M3	57.60 ✓
SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA.			
01120		M3	57.60 ✓

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023

PRIMERA INVITACION

11057-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERÁMICA PRENSADA Y ESMALTADA DE 33x33 CM. (LINEA LEMOS Y ROMA MCA. VITROMEX) MED. APROX. DE PRIMERA CALIDAD ANTIHONGOS, TRÁFICO PESADO GARANTÍA 25 AÑOS, ASENTADA CON MORTERO COMERCIAL-ARENA 1:4 Y/O ADHESIVO PEGAPISO CERÁMICO Y JUNTEADOR, EMBOQUILLADO.	M2	275.52 /
13002	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, INCLUYE PLASTE NECESARIO, TRABAJO TERMINADO.	M2	443.52 /
13003	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA DE CEMENTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	485.00 /
O-ED	OBRA EXTERIOR		1.00 /
01002	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL FUERA DE LA OBRA.	M3	6.60 /
01103-A	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "A", HASTA 0.50 M. DE PROF. A CIELO ABIERTO, PARA SUSTITUIR ARCILLAS EXPANSIVAS. (DESPALME). INCLUYE: CARGA DE MATERIAL NO ÚTIL A CAMIÓN CON PALA DE MANO Y ACARREO DEL MATERIAL NO ÚTIL EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA Y DE LA MANCHA URBANA.	M3	10.08 /
01120	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA.	M3	10.80 /
02038	RODAPIÉ DE CONCRETO DE 15x30 CM.F'c= 150 KG/CM2 T.M.A 1 1/2" SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	ML	38.00 /

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-008-IR-2023
EXPEDIENTE No. IR/E/INIFEED/007/2023

PRIMERA INVITACION

BANQUETA DE CONCRETO DE F'c=150 CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO CON BROCHA DE PELO SUAVE, JUNTAS FRÍAS T.M.A. 1 1/2', INCLUYE: APLICACIÓN DE VOLTEADOR EN REMATES A ZOCLO Y

11032 FRONTERAS INTERIOR Y EXTERIOR. M2 38.50

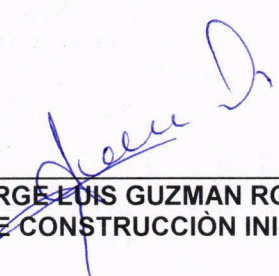
FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA INCLUYE SOLO

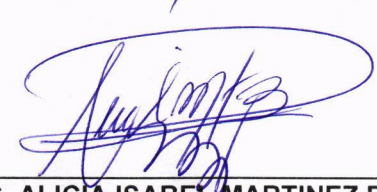
11033 CIMBRA, OCHAVOS Y MANO DE OBRA. ML 39.60

NO HABIENDO NINGUN OTRO PUNTO POR ACLARAR, SE DA POR CONCLUIDA ESTA JUNTA, A LAS **02:30 hrs.** DEL DIA **17 DE JULIO DEL 2023**, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA

REPRESENTANTE


ING. JORGE LUIS GUZMAN RODRIGUEZ
JEFE DE CONSTRUCCIÓN INIFEED


ING. ALICIA ISABEL MARTINEZ DIAZ
SUPERVISOR DE OBRA INIFEED