



INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO



MANIFESTACION DE HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES

DURANGO, DGO, 20 DE AGOSTO DEL 2025 A LAS 10:30 HRS.

POR MEDIO DEL PRESENTE MANIFIESTO (SI) O (NO) HABER ASISTIDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES Y MANIFIESTO ESTAR DE ACUERDO CON TODAS LAS PARTICULARIDADES Y ACUERDOS QUE SE TOMARON DE MANERA QUE LOS HE CONSIDERADO EN LA ELABORACIÓN DE MI PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE A:

PRIMERA INVITACIÓN

No. DE EXPEDIENTE: IR/INIFEED/006/2025

No. DE LICITACIÓN: INIFEED-011-IR-2025

CLAVE	OBRA(S)	LUGAR	LOCALIDAD	MUNICIPIO
259003	3A. ETAPA DE LA MODERNIZACIÓN DE LABORATORIOS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA	VILLA MONTEMORELOS	DURANGO, DGO.

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA

REPRESENTANTE

1. DESARROLLOS SAHUNTOBOS
2. AIC DESARROLLOS SA. de C.V.
3. Proyectos y Obras ATE SAS de C.V.
4. Ernesto Salazar Mercado
5. _____

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

**REPRESENTANTE DEL INIFEED ING. MIGUEL ANGEL
RODRÍGUEZ BORREGO**

ING. MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ BORREGO



DURANGO

INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO

JUNTA ACLARATORIA LICITACIÓN N°. INIFEED-011-IR-2025 EXPEDIENTE N°. IR/ INIFEED/006/2025

DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS:

	OBRA(S)	LUGAR	COLONIA Y/O FRACCIONAMIENTO	MUNICIPIO
259003	3RA ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA. CCT:10DIT0001H	VILLA MONTEMORELOS	DURANGO

SIENDO LAS 9:00 HRS, DEL DÍA 29 DE AGOSTO DEL 2025, Y ENCONTRÁNDONOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LAS OFICINAS DEL "INIFEED (INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO, UBICADAS EN JUAN ESCUTIA Y VICENTE SUAREZ COL. EL REFUGIO, DURANGO, DGO., SE DA INICIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES CON RESPECTO A LA LICITACIÓN NUM. INIFEED-011-IR-2025, CUYOS DATOS GENERALES SE DETALLAN AL INICIO DE ESTE ESCRITO.

1.-SE INFORMA A LOS PARTICIPANTES QUE SE ENTREGA UN NUEVO CATALOGO QUE EL CUAL SUSTITUYE AL ANTERIOR.

2.- LA DURACION DE LOS TRABAJOS SE ESTABLECE EN 10 DIAS CALENDARIO, SIENDO LA FECHA DE INICIO PROGRAMADA EL 9 DE SEPTIEMBRE Y SU TERMINACION DEBERA SER A MAS TARDAR EL DIA 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, TODO LO ANTERIOR PARA QUE DENTRO DE SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE CONCIERE TRABAJAR LOS TURNOS NECESARIOS LOS CUALES SE VERIFICARAN SE CUMPLAN DE ACUERDO AL CALENDARIO DE OBRA.

3.- LA OBRA SE EXIGIRÁ SE APEGUE A LAS NORMAS DE CONSTRUCCION E INSTALACIONES MARCADAS EN EL VOLUMEN VI Y VII, TOMOS DEL 1 AL 9, DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCION E INSTALACIONES EMITIDAS POR EL INIFED.

4.- ES REQUISITO INDISPENSABLE DESGLOSAR IMPORTES POR CAPÍTULO, TANTO EN EDIFICIO COMO EN OBRAS EXTERIORES Y EN ESTA ÚLTIMA, ADEMÁS POR PARTIDA (PLAZA CÍVICA, ANDADORES, CISTERNA, ETC.), TAMBIEN PRESENTARA LOS POROGARMAS DE OBRA TANTO DE MONTO Y DE TIEMPOS POR PERIODOS QUINCENALES.

5.- SE RECOMIENDA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS SE APEGUEN A LO INDICADO EN PLANOS, ESPECIFICACIONES, Y ESTAS NOTAS.

6.- SE EXIGIRÁ AL CONTRATISTA CONSTRUYA BODEGA DE MATERIALES Y LA COLOCACIÓN DE DOS BAÑOS PORTÁTILES PARA EL USO DE SU PERSONAL, DEBIENDO DE PERMANECER HASTA LA ENTREGA TOTAL DE LA OBRA.

7.- EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE REALIZAR Y PAGAR LOS TRAMITES PARA PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN ANTE EL MUNICIPIO CORRESPONDIENTE.

8.- SE ESTABLECE QUE LOS TERRENOS MOSTRADOS EN VISITA AL PLANTEL, ES DONDE SE REHABILITARA LA OBRA ARRIBA CITADA; ESTO PARA PREVER ACCESOS, DISTANCIAS Y CONDICIONES LOCALES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

9.- PARA LOS CASOS EN DONDE EL CONTRATISTA SUGIERA MATERIALES A SUMINISTRAR SIMILARES A LOS ESPECIFICADOS POR EL INSTITUTO, SE DEBEN AVALAR CON SUS FICHAS TÉCNICAS DE SIMILITUD DE PROPIEDADES, INCLUYENDO CALIDAD Y COSTO.

10.- EN LA ELABORACIÓN DE LOS CONCRETOS HECHOS EN OBRA SE DEBERAN DE REALIZAR CON EQUIPO MECANICO, DEPOSITAR LAS BATIDAS EN ARTESAS DE MADERA O PLANTILLAS DE CONCRETO PREVIAMENTE PREPARADAS Y EN SU COLOCACIÓN USAR VIBRADOR,

11.- NO SE PERMITE TENER EN OBRA MATERIAL REVUELTO, SOLO POR SEPARADO ARENA Y GRAVA TRITURADA DE 3/4", DEBIENDO CONSIDERAR EN SUS PRECIOS UNITARIOS EL SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL DE AGREGADOS DE BUENA CALIDAD.



DURANGO

INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO

JUNTA ACLARATORIA

LICITACIÓN N°. INIFEED-011-IR-2025

EXPEDIENTE N°. IR/ INIFEED/006/2025

DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS:

	OBRA(S)	LUGAR	COLONIA Y/O FRACCIONAMIENTO	MUNICIPIO
259003	3RA ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA. CCT:10DIT0001H	VILLA MONTEMORELOS	DURANGO

12.- PARA LOS PROPORCIONAMIENTOS DE LOS CONCRETOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR ANÁLISIS DE LABORATORIO DE LOS AGREGADOS. DICHO LABORATORIO RECOMENDARA EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO PARA DAR LA RESISTENCIA REQUERIDA.

13.- EL CONTRATISTA DEBERÁ **PRESENTAR EXCLUSIVAMENTE EN OBRA SUS NÚMEROS GENERADORES TOTALMENTE TERMINADOS A TINTA**. CON OPERACIONES REALIZADAS, REFERENCIADOS EN CROQUIS ANEXOS Y CON FECHAS DE EJECUCIÓN, PARA LA REVISIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO, POR PERIODOS MENSUALES COMO MÁXIMO Y NUNCA RELACIONAR FECHAS CON MESES DIFERENTES. LAS DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS PENDIENTES DE PAGO SE RESOLVERÁN Y EN SU CASO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. SE DEBERÁN PRESENTAR LOS GENERADORES DE ELEMENTOS TERMINADOS AL 100% AL MOMENTO DE SU REVISIÓN, POR EDIFICIO Y LOS VOLÚMENES DE OBRA PROPUESTOS ESTARÁN SUJETOS A CAMBIOS SEGÚN LO GENERADO.

14.- DE EXISTIR ALGUNA INCONSISTENCIA ENTRE CATALOGO DE CONCEPTOS Y PLANOS, EL PROCEDIMIENTO SE REGIRA DE ACUERDO A PLANOS, PREVIA VERIFICACION Y AUTORIZACION DE LA SUPERVISION.

15.- NO CUBRIR LAS TUBERÍAS ELÉCTRICAS, Y/O HIDRÁULICAS, ASI COMO DE GAS, HASTA QUE EL SUPERVISOR REVISE Y ACEPTE LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PRUEBA DE LAS MISMAS., EN ESTAS DOS ULTIMAS SE DEBERA REALIZAR PRUEBAS DE HERMEICIDAD CON MANOMETRO DE PRESION A 5 KG/M2.

16.- SE DEBERÁN ENCOFRAR CON CONCRETO F'C=50 KG/CM2 LAS TUBERÍAS HIDRÁULICAS, ELÉCTRICAS Y SANITARIAS COLOCANDO UNA CAMA DE ARENA Y POSTERIORMENTE EL CONCRETO, SOLICITANDO RESPALDAR CON ANTECEDENTE FOTOGRAFICO PARA EFECTO DE COBRO.

17.- LA PROFUNDIDAD MÍNIMA PARA EL TENDIDO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE COBRE TIPO "M" Y COBRE TIPO "L" SERÁ DE 50 CMS. BAJO EL N. T. N. CUBRIÉNDOLAS CON CONCRETO HIDRÁULICO. Y EL MATERIAL DE RELLENO NO DEBERÁ ESTAR CONTAMINADO.

18.- PARA TODOS LOS CONCEPTOS DE SUM. Y COLOC. DE CANCELERIAS DE DIFERENTES DIMENCIONES, SE DEBERA ANTES TENER PERFILADO CORRECTAMENTE, ASI COMO SU ACABADO FINO ANTES DE SU COLOCACION.

19.- SE DEBERA CONTAR DURANTE TODO EL TRANSCURSO DE LA OBRA CON UN **PROFESIONISTA DEL RAMO DE LA CONSTRUCCION COMO RESIDENTE** DE LA MISMA.

20.- SE DEBERA CONTAR CON VIGILANCIA NECESARIA, DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL COMITÉ DE LA MISMA.

21.- SE DEBERA DE CONSIDERAR DENTRO DE LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS LOS DESPERDICIOS CORRESPONDIENTES DE LOS MATERIALES A EMPLEAR RESPECTIVAMENTE, YA QUE NO PROCEDERAN PARA PAGO ALGUNO.

PUNTOS PARTICULARES:

22.- PARA LOS CONCEPTOS DE DESMONTAJES DE CANCELERIAS, SE ALMACENARÁN EN EL LUGAR INDICADO POR SUPERVISION.



DURANGO

INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO

JUNTA ACLARATORIA

LICITACIÓN N°. INIFEED-011-IR-2025

EXPEDIENTE N°. IR/ INIFEED/006/2025

DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS:

	OBRA(S)	LUGAR	COLONIA Y/O FRACCIONAMIENTO	MUNICIPIO
259003	3RA ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA. CCT:10DIT0001H	VILLA MONTEMORELOS	DURANGO

23.- PARA LOS CONCEPTOS DE DESMONTAJE DEMUEBLES SANIATRIOS, ADEMAS DE LO INDICADO EN EL CONCEPTO, DEBERA INCLUIR LAS DIVERSAS INSTALACIONES EXISTENTES, LINEAS DE LLEGADO, Y LO NECESARIO A FIN DE DEJAR EL ESPACIO LIMPIO PARA FUTUROS TRABAJOS.

24.- PARA EL CONCEPTO 1002. DE DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO, DEBERA DE INCLUIR, ADEMAS DE LO INDICADO, LOS FIRMES, MUERTOS DE CONCRETO QUE PUDIERAN APARECER

25.- PARA EL CONCEPTO 1055 DE DESMONTAJE DE SALIDA ELECTRICA, ADEMAS DE LO INDICADO, DEBERA INCLUIR TAMBIEN DESMONTAJE DE LOS DIFERENTES ALIMENTADORES QUE INCIDAN PARA ESAS SALIDAS, YA SEA DE ALUMBRADO Y/O FUERZA, INCLUYENDO TAMBIEN LAS TUBERIAS APARENTES O CABLEADO DE LOSAS, ESTAS SE PAGARAN EN LA MISMA SALIDA.

26.- PARA TODAS LAS SALIDAS ELÉCTRICAS SE DEBE RESPETAR EL DIÁMETRO DE CABLES INDICADO EN PLANOS, CÓDIGO DE COLORES, EL HILO DE TIERRA FÍSICA DEBERÁ SER DESNUDO Y EN CADA CAJA REGISTRO Y/O TABLERO, COLOCAR MARBETES PARA IDENTIFICAR CIRCUITOS, FASES Y NEUTROS, ESTO ES APLICABLE EN REGISTROS DE OBRA EXTERIOR, ASÍ MISMO SE ACLARA QUE SOLO SE ACEPTARÁN MATERIALES QUE ESTÉN CERTIFICADOS POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE CERTIFICACIONES ELÉCTRICAS (A. N. C. E.). TAL COMO "CONDUMEX", LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY.

27.- PARA EL CONCEPTO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 5 X 20 CM Y DE 3/8", LA FIJACION SERA CON LAS PUNTAS NECESARIAS PARA UN PERFECTO ANCLAJE A ELEMENTOS DE CONCRETO. PARA LA PARETIDA DE ESTRUCTURA, DE SUM. Y COLOC. DE ESTRUCTURA, DEBERA INCLUIR LAS PRUEBAS DE SOLDADURAS.

28.- PARA EL RETIRO DE LA IMPERMEABILIZACION, DEBERA INCLUIR LAS TECATAS DE ASFALTO QUE PUDIERAN QUEDAR, UTILIZANDO LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA ESTE FIN.

29.- PARA TODOS LOS CONCEPTOS DE LA PARTIDA DE HERRERIA Y ALUMINIO, EL ALCANCE DEBERA INCLUIR EL PERFILADO, CUANDO SEAN MUROS ANTIGUOS Y SE ABRA EL HUECO PARA COLOCAR ESTAS, ADEMAS DEBERA CONTEMPLAR EN SU TARJETA DE PRECIOS UNITARIOS EL SARDINEL CORRESPONDIENTE Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON BLANCO.

30.- PARA LA PARTIDA SE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS, EL ALCANCE DE ESTAS SALIDAS SERA HASTA LA LLAVE FINAL LISTA PARA SU CONEXIÓN.

31.- PARA LA PARTIDA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, GASES ESPECIALES, INST. DE GAS, ESTAS DEBERAN SER DE ACUERDO AL PROYECTO Y DEBERAN INCLUIR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD POR UN PERITO ESPECIALISTA EN EL RAMO Y PARA ESTA ULTIMA (GAS), CONTEMPLARA DESDE EL TANQUE ESTACIONARIO HASTA CADA UNA DE LAS SALIDAS.

32.- PARA EL CONCEPTO 13003 DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES, EL ALCANCE DEBERA INCLUIRLA PREPARACION DE SUPERFICIE, LOS RESANES Y PLASTE NECESARIOS A FIN DE DEJAR UN ACABADO UNIFORME., Y CONSIDERARA GARANTIA DE LAS PINTURAS POR 5 AÑOS.

33.- PARA LOS FIRMES EN BAÑOS, ESTOS SERAN CON SU PENDIENTE HACIA LA COLADERA Y CON EL ACABADO NECESARIO PARA RECIBIR EL VITOPISO.



DURANGO

INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO

JUNTA ACLARATORIA

JUNTA ACLARATORIA
LICITACIÓN N°. INIFEED-011-IR-2025
EXPEDIENTE N°. IR/ INIFEED/006/2025

DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LAS OBRAS:

	OBRA(S)	LUGAR	COLONIA Y/O FRACCIONA MIENTO	MUNICIPIO
259003	3RA ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL GUADIANA. CCT:10DIT0001H	VILLA MONTEMORELOS	DURANGO

34.- PARA LAS PARTIDAS DE SEÑALETICA, TODO ESTO SE REALIZARÁ DE ACUERDO AL PROYECTO ENTREGADO., Y LAS PINTURAS DE SEÑALETICA DEBERA DE DAR GARANTIAS POR 5 AÑOS.

35.- PARA LA COLOCACION DE LAS PUERTAS DE EMERGENCIA, ESTAS DEBERAN ESTAR SOLDADAS A PLACAS, LAS CUALES ESTAN TAQUETEADAS A COLUMNAS Y CASTILLOS, DICHAS PLACAS SERAN DE 10 X 10 CM. CAL 3/16".

36.- PARA EL CONCEPTO P-13-2 DE PUERTA DE PUERTA ABATIBLE, DEBERA INCLUIR LA BISGRAS HIDRAULICAS DE PISO DE RYBOI ALTA POTENCIA Y DOBLE ACCION MOD. S202N, CLAVE:1004, MAX. ANGULO DE APERTURA 113° CON FRENO DE 90° EN AMBAS DIRECCIONES, MCA HERRALUM PARA QUE ASI SE ANALICE EN LA TARJETA DE PRECIOS UNIATRIOS.

37.- NO HABIENDO NINGÚN OTRO PUNTO POR ACLARAR, SE DA POR CONCLUIDA ESTA "JUNTA ACLARATORIA" A LAS 14:00 HRS. DEL DÍA 29 DE AGOSTO DEL 2025, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

Proyectos y Obras ATE SAS de CV	
AIC DESARROLLOS SA de CV	
DEPOROS SOLUDJOIBO SA DE CV	
Ernesto Salazar Mercado	

ATTE

ING. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ BORREGO
SUPERVISOR OBRAS DEL INIFEED

Vo. Bo.

ING. JORGE LUIS GUZMAN RODRIGUEZ
JEFE DEPTO. CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN



CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
I	3 ERA ETAPA DE LA REMODELACION DE LOS LABORATIOS DEL ITVG		
01	PRELIMINARES		
01038-1	DESMONTAJE DE CANCELERIA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE VIDRIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ACOPIO EN EL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR.	M2	84.60
01020	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO, AZULEJO Y/O VITROPISO INCLUYE MORTERO DE ASIEN TO EN AREAS CHICAS Y ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA	M2	18.78
01049	DESMONTAJE DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA O SIMILIAR INCLUYENDO SOPORTERIA INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL.	M2	178.48
01046	DESMONTAJE DE LAMPARA DE SOBRE PONER DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE INDICADO	PZA	24.00
01055	DESMONTAJE DE SALIDA ELÉCTRICA A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD. INCLUYE: DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO CUALQUIER CALIBRE, CONTACTOS, APAGADORES, CAJAS DE CENTRO, CON O SIN TUBERIA, LUMINARIAS DE CUALQUIER TIPO, RESANE DE SER NECESARIO, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIAL NO RECUPERABLE FUERA DE LA OBRA.	SAL	24.00
0100-T	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA DE 2" EXISTENTE A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIAL, ELEVACIONES, RETIRO FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	15.00
01120	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA.	M3	8.93
06080	RETIRO DE IMPERMEABILIZACION APARENTE TIPO S.B.S, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	110.63
02033	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK HUECO 15x20x40 CM. EN 15 CM. RELLENO CON CONCRETO F ^c =100 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" ASENTADO CON MORTERO COMERCIAL-ARENA 1:4 CON REFUERZO DE VARILLA # 3 A CADA 2 HUECOS, Y UNA HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS.	M2	2.59
01DTA	DESMONTAJE DE TABLERO EXISTENTE DE 30 CIRCUITOS INCLUYE RETIRO DE ALIMENTADORES, DESCONEXIONES, HERRAMINETAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
0100	RETIRO DE PINTURA EXISTENTE EN PISO DE CONCRETO CON SOLVENTE INCLUYE MANO DE OBRA, SOLVENTES, MATERIALES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	51.20
01DLO	DESMONTAJE Y RETIRO DE LAVAOJOS INCLUYE DESCONEXION HIDRAULICA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
PL-1	DESMONTAJE Y COLOCACION DE PUERTA TIPO LOUVER CON DIMENSION DE 0.85X2.29 M INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", PINTURA ESMALTE BLANCO SEMI MATE, SELLADOR Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
03	ESTRUCTURA		
03027-1.	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE CANCELERIA A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 14, (PÉRFILES ESTRUCTURALES)., INCLUYE FILETES DE	KG	88.06

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SOLDADURA, TORNILLERIA, FONDO ANTICORROSIVO, FLETE Y MANIOBRAS.		
EST-00:	SUMINISTRO, COLOCACION, HABILITACION Y NIVELACION DE PLACA DE 5 X 20 CMS. Y 3/8" DE ESPESOR, FIJADA CON 2 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8" A AMBOS LADOS, INCLUYE: EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	25.00
15003-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA RH (CONTRA HUMEDAD) ACABADO FINAL DE PINTURA VINIL ACRILICA MARCA COMEX, CALIDAD VINIMEX COLOR BLANCO ST BLCO-001.	M2	95.00
020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJILLO PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE PANEL PARA EXTERIOR, A 4 MTS DE ALTURA CON DESARROLLO VARIABLE, INCLUYE CORTES, PIJAS, ANCLAJES, DESPERDICIOS, BASECOAT, PERFACINTA, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00
04	MUROS, CASTILLOS Y CADENAS		
04028	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28 CM., 14 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO COMERCIAL-ARENA 1:4	M2	22.27
04006-A	CADENA Y/O CASTILLO (K) CONCRETO DE 15x14 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	25.97
04007	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. 3/4" INCLUYE CIMBRA COMÚN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, Y CRUCES DE VARILLA.	ML	15.10
04082	ZOCLO DE CONCRETO SIMPLE DE 14x10 CM F'C=150 KG/CM2 NORMAL T.M.A. 1 1/2", ACABADO APARENTE CON PASTA CEMENTO GRIS-AGUA	ML	15.00
06	CUBIERTA		
06026-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS DE 4.0 MM. DE ESPESOR CON REFUERZO DE FIBRA DE POLIESTER Y ACABADO CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA O EQUIVALENTE (SEGÚN ESPECIFICACIONES), ADHERIDO POR TERMOFUSIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES DE MATERIAL, IMPRIMACIÓN, CALAFATEO DE POSIBLES FISURAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE ÁREAS DE TRABAJO, GARANTÍA POR 10 AÑOS. P.U.O.T.	M2	110.63
110012	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA, CON REBAJADOS ASFALTICOS FM-1 O SIMILAR A RAZON DE 0.7 A 1.0 LT/M2 Y ARENA. INCLUYE: EL BARRIDO DE LA BASE, ALMACENAMIENTOS, CALENTAMIENTO, BOMBEO, RIEGOS, ACARREOS, P.U.O.T.	M2	85.50
07	CANCELERIA Y HERRERIA		
1801	SEÑALETICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE CON GROSOR DE .055" MEDIDAS 12 X 9" ESTAMPADO SEGÚN PROYECTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ORIFICIOS DE INSTALACIÓN PERFORADOS Y 4 TIRAS DE CINTA DOBLE CARA.	PZA	1.00
1802	SEÑALETICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE CON GROSOR DE .055" MEDIDAS 10 X 7" ESTAMPADO SEGÚN PROYECTO, INCLUYE	PZA	5.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA
OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA, ORIFICIOS DE INSTALACIÓN PERFORADOS Y 4 TIRAS DE CINTA DOBLE CARA.		
C000-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 4" CON VIDRIO TINTEX TEMPLADO DE 9MM, INCLUYE PELICULA DE PLASTICO TIPO CRISTAL ESMERILADO, DISEÑO SEGUN PROYECTO, TRASLADOS, CORTES, FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	41.13
C000	CANCELERIA CON FIJOS Y CORREDIZAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX DE 6mm, INCLUYE CORREDIZOS, CON ALADERA DE CIERRE EMBUTIDO TIPO EUROPEO CON POSICIONADOR, PARA MANUAL O AUTOMATICO, MOD. 1281, COLOR BLANCO, MARCA HERRALUM, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	25.50
V-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA CON FIJAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX DE 6MM INCLUYE DETALLE DE PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO Y PELICULA DE SEGURIDAD CLARA ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	33.51
PP-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL DE 2 X 2.2 MTS DE ALTURA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 4" CON VIDRIO TINTEX TEMPLADO DE 9MM, INCLUYE PELICULA DE PLASTICO TIPO CRISTAL ESMERILADO, CHAPA DE GANCHO TIPO ADAMS-RITE. MODELO 1123, MCA HERRALUM, JALADER DE 30CM TIPO CURVA PARA PUERTA BATIENTE, DE 1" DE ESPESOR COLOR BLANCO, MOD. 2201, MCA HERRALUM CON BISGRAS HIDRAULICAS DE PISO DE RYBOI ALTA POTENCIA Y DOBLE ACCION MOD. S202N, CLAVE:1004, MAX. ANGULO DE APERTURA 113° CON FRENO DE 90° EN AMBAS DIRECCIONES, MCA HERRALUM Y CONTRA MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3", INSTALACION, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
P-N	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO ANODIZADO DE 0.89 X 2.13 M COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM, CHAPA DOBLE MANIJA MOD 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO Y O SIMILAR INCLUYE SARDINEL DE 4 PULGADAS, PELICULA DE PLASTICO TIPO CRISTAL ESMERILADO EN TODA SU SUPERFICIE, PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISITENCIA MOD. SCLARL 150, MCA 3M Y/O SIMILAR, LOGOTIPO DE GENERO EN VINIL COLOR BLANCO SEGUN PROYECTO, CONTRA MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", DSEPERDICIOS, ACARREOS, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
P-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE P-2 Y P-3 DE 2.20 X 0.96 MTS CADA UNA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE SARDINEL DE 4 PULGADAS, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO EN TODA SU SUPERFICIE, PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M Y LOGOTIPO SEGUN GENERO EN VINIL COLOR BLANCO (DISEÑO SEGUN PROYECTO) DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025
ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025
REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE ABATIBLE P-4 1.28 X 2.20 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE FIJO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM DE 0.60 X1.20 M, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO DISEÑO SEGUN PROYECTO, PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
P-5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE 1.00 X 2.20 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE SARDINEL DE 4 PULGADAS, FIJO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM DE 0.60 X1.00 M, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO (DISEÑO SEGUN PROYECTO), PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
P-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE 0.68 X 2.20 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE FIJO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM DE 0.60 X0.68M, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO (DISEÑO SEGUN PROYECTO), PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
P-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE P-7 0.71 X 2.20 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE SARDINEL DE 4 PULGADAS, FIJO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM DE 0.60 X0.80 M, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO (DISEÑO SEGUN PROYECTO), PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
P-5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE P-13 0.90 X 2.20 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE FIJO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM DE 0.60 X0.80 M, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO (DISEÑO SEGUN PROYECTO), PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA
OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P-13-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE P-13 1.29 X 2.13 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE SARDINEL DE 4 PULGADAS, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", SARDINEL DE 4 PULGADAS, CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO (DISEÑO SEGUN PROYECTO), PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
07023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANDADO (PHILLIPS MOD. 14GL) CON CUERPO DE LATÓN MACIZO EN ACABADO NATURAL LAQUEADO, CILINDRO Y GANCHO DE ACERO TEMPLADO Y CROMO LARGO	PZA	4.00
07023-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS EN VINIL AUTOADHERIBLE PARA CANCELERIA CON NOMBRE ESPECIFICO DISEÑO SEGUN PROYECTO, INCLUYE, INSTALACIÓN, LIMPIEZA ANTES Y DESPUES DE LA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
P-S1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 2.13 X 1.05 MTS PARA SALIDA DE EMERGENCIA STANDAR DE LAMINA C 16 304 2B, MARCO DE LAMINA C16 430, ESTRUCTURA EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" INCLUYE BARRA ANTIPANICO, BISAGRAS, MIRILLA CON VIDRIO CLARO TEMPLADO DE 6 MM, INSTALACION, PLACAS DE SUJECIÓN, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
P-S2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE 2.13 X 1.30 MTS PARA SALIDA DE EMERGENCIA STANDAR DE LAMINA C 16 304 2B, MARCO DE LAMINA C16 430, ESTRUCTURA EN PERFIL CUADRADO DE 1 1/4" INCLUYE BARRA ANTIPANICO, BISAGRAS, MIRILLA CON VIDRIO CLARO TEMPLADO DE 6 MM, INSTALACION, PLACAS DE SUJECIÓN, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
08	INSTALACIONES ELECTRICAS		
08013-Z	SALIDA DE CONTACTO O TOMACORRIENTE USO GENERAL DÚPLEX DE MODELO QZ5115D COLOR BLANCO POLARIZADO LINEA QUINZIÑO MX MARCA BTCINO A 127 VOLTS DE CA 60 HZ CON PLACA DE 3 MODULOS COLOR BLANCO MISMA LINEA, CON UN CONSUMO NIMINAL DE 180 WATTS, COLOCADO EN MURO. DEL NIVEL DE PISO TERMINADO, EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT PD. Fo GALV. INCLUYE CABLEADO SEGÚN PROYECTO SE RESPETARA CODOGO DE COLORES PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y FASES. (MARCAS ESPECIFICAS EN PROYECTO)	SAL	14.00
08013-Z	SALIDA DE CONTACTO O TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL MODELO QZ4028GFCG6 2P+T CON ICFT CON AUTOPRUEBA (INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA COLOR BLANCO POLARIZADO LINEA QUINZIÑO MX MARCA BTCINO A 127 VOLTS DE CA 60 HZ CON PLACA DE 3 MODULOS COLOR BLANCO MISMA LINEA, CON UN CONSUMO NIMINAL DE 180 WATTS, LUGARES HUMEDOS, BAÑOS, COCINAS, CUARTOS DE LAVADO O EXTERIORES, EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT PD. Fo GALV. INCLUYE CABLEADO SEGÚN PROYECTO SE RESPETARA CODOGO DE COLORES PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y FASES. (MARCAS ESPECIFICAS EN PROYECTO).	SAL	8.00
08023-LI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMNARIO LED DE SOBRE PONER, DE 60 W, LAMPARA LED-4000°K, DE 59.5X119.5 CM CAT. PAN-LED/60/40/SMARCA TECNOLITE (NOTA CONTEMPLAR EL AJUNSTE DE ALTURAS PUESTO QUE LA	PZA	30.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LAMPARA SOLO INCLUYE MATERIAL PARA 1 METRO DE SEPARACIÓN) INCLUYE COLGANTEOS SEGÚN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, PRUEBAS, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
LUM01-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR CON LED INTEGRADO DE 40 WATTS, MARCA TECNOLITE CAT 40PANLED 65MVB, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, CONEXIONES, PRUEBAS, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
08030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA INCANDESCENTE ARBOTANTE (SOCKET DE PORCELANA INCLUYE: FOCO.).	PZA	1.00
08035-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS DE 50 A 100 AMP TIPO QO INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	2.00
08033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR-TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMP TIPO QO, INCLUYE: CONEXIÓN Y PRUEBA	PZA	3.00
A-0114	CABLEADO DE SALIDA ELECTRICA PARA TUBERIA EXISTENTE INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA Y CONCETORES TIPO VISIBLE DE 1/2" DONDE SEA NECESARIO, APAGADOR ATERIZADO Y CABLEADO ANTIFLAMA SEGUN PROYECTO, SE RESPETARA CODIGO DE COLORES PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y FASES (MARCAS ESPECIFICAS EN PROYECTO)	SAL	26.00
08049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL QO-12	PZA	1.00
09	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
09142-T	SALIDA PARA LLAVE NARIZ CON TUBERIA DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM CLASE 16 (PP-R) TERMOFUSIONADO LINEA TUBOPLUS , INCLUYE: SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA, CORTES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE TERMOFUSION, LLAVE, PRUEBAS HIDROSTATICAS SEGUN NORMAS VIGENTES	SAL	3.00
09-011 C	SALIDA PARA CAMPANA CON TUBERIA DE PVC DE 4" INCLUYE CODOS, CONECTORES, CONEXIONES, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.00
09007-1	SALIDA PARA COLADERA CON TUBO SANITARIO DE P.V.C., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
09059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE FIERRO FUNDIDO MARCA HELVEX MODELO # 24 INCLUYE PRUEBA.	PZA	1.00
09056-T	DESCARGA DE BOMBA A TINACO CON TUBERIA Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM CLASE 16 (PP-R) TERMOFUSIONADO LINEA TUBOPLUS, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA, CORTES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE TERMOFUSION, PRUEBAS HIDROSTATICAS SEGUN NORMAS VIGENTES, VALVULA DE 3/4.	SAL	1.00
A-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON DE REGISTRO 10 CM PLATA DAVINCHI-ME MODELO 488933 INCLUYE HERRAMINETA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00
10	INSTALACION DE GAS		
10002-1	SALIDA DE GAS EN LABORATORIO PARA MESAS DE TRABAJO CON TUBO DE COBRE TIPO "L" MEDIDAS SEGUN PROYECTO, INCLUYE PRUEBAS Y DICTAMEN DE PERITO, VALVULAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD SEGUN	SAL	12.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO

CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NOM VIGENTE, MATERIALES, PINTURA ESMALTE TOTAL 100 COLOR AMARILLO CANARIO 033-05 Y BLANCO COMEX O SIMILAR EN TUBERIA VISIBLE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
09002-R	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR PARA GAS DE BAJA PRESIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS, HERRAMINETAS, COLOCACION Y PRUEBAS.	PZA	9.00
0902-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE CONTROL TIPO ESFERA DE 13 MM 1/2" DE DIAMETRO MCA URREA	PZA	9.00
18001	SALIDA DE GAS DE OXIDO NITROSO CON TUBERIA DE Fo. GALV. P.G. DE 1/2" Y MANGUERA HIDRÁULICA DE 1/2", INCLUYE VALVULAS, PRUEBAS Y DICTAMEN DE PERITO, LLAVE DE PASO, CONEXIONES, DESPERDICIOS, PINTURA ESMALTE TOTAL 100 COLOR CAFE "ARCE 000-03" MCA COMEX O SIMILAR, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
0902-RA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGULADOR PARA GAS DE ALTA PRESIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, ACARREOS, HERRAMINETAS, COLOCACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00
10009-P	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 19 MM 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS Y DICTAMEN DE PERITO, CONEXIONES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD SEGUN LA NOM VIGENTE, MATERIALES, PINTURA ESMALTE TOTAL 100 COLOR AMARILLO CANARIO 033-05 Y BLANCO COMEX O SIMILAR EN TUBERIA VISIBLE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.13
11	PISOS		
13026-1	PULIDO, EMBOQUILLADO Y ABRILLANTADO DE PISO Y/O RECUBRIMIENTOS EXISTENTES INCLUYE BOQUILLA, MAQUINARIA, MATERIALES, SELLADOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	241.00
11032	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 FRONTERAS INTERIOR Y EXTERIOR.	M2	18.41
A-009	ACABADO APARENTE EN ZOCLO CON PASTA CEMENTO GRIS-AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	5.60
11086-E	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESMALTE EPOXICO BRILLANTE, COLOR GRIS TONO PREDETERMINADO, MARCA BEREL, LINEA BEREL 5900 Ó SIMILAR, COLOCADO SOBRE FIRME DE CONCRETO, INCLUYE MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, NIVELACIÓN, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4.07
A-010	CALEFATEADO EN JUNTAS DE PISO DE CONCRETO INCLUYE: LIMPIEZA DE RANURAS, COLOCACION DE COLA DE RATA, SELLADOR Y ESMALTE EPOXICO BRILLANTE MCA BEREL, LINEA BEREL 5900 O SIMILAR HERRAMINETA Y MANO DE OBRA.	ML	143.54
12	APLANADOS		
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	M2	85.47

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA
OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REMATES, INCLUYE FILETES		
13	PINTURA Y LIMPIEZA		
13002-1	PINTURA ESMALTE EN CANALON DE CONCRETO EXISTENTE EN EXTERIOR INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA, EMPLASTE NECESARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	102.35
13002	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO, INCLUYE PLASTE NECESARIO, TRABAJO TERMINADO.	M2	283.00
13003	PINTURA VINIL-ACRÍLICA INTERIOR-EXTERIOR EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA DE CEMENTO, TRABAJO TERMINADO.	M2	261.92
13014	LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AGUA Y JABÓN AMBAS CARAS.	M2	11.99
13017	LIMPIEZA DE MUEBLES SANITARIOS	PZA	7.00
SS	SANITARIOS		
1	PRELIMINARES		
01038-2	DESMONTAJE Y RETIRO DE MAMPARAS DE CANCELERIA EN SANITARIOS INCLUYE LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, RETIRO FUERA DE LA OBRA	M2	18.52
01002	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA.	M3	1.81
01049	DESMONTAJE DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA O SIMILIAR INCLUYENDO SOPORTERIA INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL.	M2	18.13
01046	DESMONTAJE DE LAMPARA DE SOBRE PONER DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL Y ALMACENAJE INDICADO	PZA	7.00
01055	DESMONTAJE DE SALIDA ELÉCTRICA A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD. INCLUYE: DESMONTAJE DE CABLE ELÉCTRICO CUALQUIER CALIBRE, CONTACTOS, APAGADORES, CAJAS DE CENTRO, CON O SIN TUBERIA, LUMINARIAS DE CUALQUIER TIPO, RESANE DE SER NECESARIO, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIAL NO RECUPERABLE FUERA DE LA OBRA.	SAL	7.00
01020	DEMOLICION DE PISO DE MOSAICO, AZULEJO Y/O VITROPISO INCLUYE MORTERO DE ASIENTO EN AREAS CHICAS Y ACARREO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA	M2	63.77
01144	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE COLADERA DE PISO EN SANITARIO SIN RECUPERACION INCLUYE: ACCESORIOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Y RETIRO DE MATERIAL NO UTIL FUERA DE LA OBRA O DONDE LO INDIQUE EL SUPERVISOR	PZA	4.00
01120	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 90% PROCTOR MODIFICADA.	M3	1.46
01142	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO SIN RECUPERACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA DE Fo.Ga. Y COBRE EXISTENTE INCLUYE: RETIRO DE TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES ACCESORIOS, ACARREOS INTERNOS HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DE MATERIAL O DONDE LO INDIQUE EL SUPERVISOR PRODUCTO DE LOS TRABAJOS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	3.00
08	INSTALACIONES ELECTRICAS		

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025
ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025
REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
08023-L	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO LED DE SOBRE PONER, DE 60 W, LAMPARA LED-4000°K, DE 59.5X119.5 CM CAT. PAN-LED/60/40/SMARCA TECNOLITE (NOTA CONTEMPLAR EL AJUNSTE DE ALTURAS PUESTO QUE LA LAMPARA SOLO INCLUYE MATERIAL PARA 1 METRO DE SEPARACIÓN) INCLUYE COLGANTES SEGÚN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, PRUEBAS, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
A-0114	CABLEADO DE SALIDA ELECTRICA PARA TUBERIA EXISTENTE INCLUYE: TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA Y CONCRETOS TIPO VISIBLE DE 1/2" DONDE SEA NECESARIO, APAGADOR ATERIZADO Y CABLEADO ANTIFLAMA SEGUN PROYECTO, SE RESPETARA CODIGO DE COLORES PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y FASES (MARCAS ESPECIFICAS EN PROYECTO)	SAL	3.00
09	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
09007-1	SALIDA PARA COLADERA CON TUBO SANITARIO DE P.V.C., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.00
09059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE FIERRO FUNDIDO MARCA HELVEX MODELO # 24 INCLUYE PRUEBA.	PZA	2.00
09001-T	SALIDA PARA MUEBLE SANITARIO CON TUBERIA Y CONEXIONES DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM CLASE 16 (PP-R) TERMOFUSIONADO LINEA TUBOPLUS, Y TUBO SANITARIO DE P.V.C. CON CAMPANA ANGER Y LISO, CONECTADA A LINEA EXISTENTE INCLUYE: SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA, CORTES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE TERMOFUSION, PRUEBAS HIDROSTATICAS SEGUN NORMAS VIGENTES Y VÁLVULA DE CONTROL GENERAL.	SAL	4.00
01141-1	REUBICACIÓN DE MUEBLES SANITARIAS, LAVABOS, W.C. MINGITORIOS, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, REINSTALACION DE LOS MISMOS, ACCESORIOS, MANGERAS, LIMPIEZA DEL MUEBLE, ACARREOS INTERNOS HASTA EL ALMACEN DEL PLANTEL O DONDE LO INDIQUE EL SUPERVISOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	3.00
09905-1	SALIDA PARA MINGITORIO SECO Y DESCARGA CON SANITARIO DE P.V.C. 2 PULGADAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, LIMPIEZA, CORTES, HERRAMIENTA Y PRUEBAS HIDROSTATICAS SEGUN NORMAS VIGENTES	SAL	1.00
09025-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MODELO MG GOBI TDS2, MINGITORIO SECO CON SISTEMA TDS2 GOBI, MARCA HELVEX, INCLUYE INSTALACION, MANO D EOBR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
09015-II	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. TANQUE BAJO, DESCARGA DE 4.8 LTS., OPTION MARCA HELVEX . INCLUYE: PIJAS, CUELLO DE CERA, ACCESORIOS DE BRONCE, ASIEN TO Y TAPA DE P.V.C. Y PRUEBAS.	PZA	3.00
MAMP-I	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA A BASE DE LAMINA C24 430 CON CASTILLOS DE LAMINA C18 430 INCLUYE HERRAJES EN SOLERA DE 1"X1/8", PUERTA CON PASADOR Y JALADERA HERMEX, FIJACION, TORNILLERIA, DESPERDICIOS, CORTES, TRASLADOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	10.08
09032-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL (SECADO DE MANOS) LINEA Z600, DE ACERO INOXIDABLE, MODELO AH14000, MARCA JOFEL.	PZA	3.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

PAG N° 9

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025
REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
09032-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON MODELO AC54000, MARCA JOFEL. P.U.O.T.	PZA	3.00
09039-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAPAPEL LINEA FUTURA MODELO AE25000, MARCA JOFEL.	PZA	5.00
09-SESF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL PARA OVALIN, MARCA DICA O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES MENORES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
11	PISOS		
11003	FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR T.M.A. 1 1/2"	M2	17.96
11-ITV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PORCELANICO ACABADO MATE DE 60X60 CMS, ESTILO CEMENTO COLOR BLANCO INTERCERAMIC, BERLIN WHITE Y/O SIMILAR INCLUYE BOQUILLA COLOR GRAY DE 1MM SIN ARENA, PEGAPISO, DESPERDICIOS, CORTES, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	17.96
12	APLANADOS		
12023-IT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO EN MURO CON AZULEJO DE 30 X 60 CMS. RECTIFICADO, BLISS SATIN WHITE INTERCERAMIC ACABADO SATINADO, ESTILO SOLIDO, COLOR BLANCO Y/O SIMILAR INCLUYE: BOQUILLLA COLOR GREY DE 1MM SIN ARENA, PEGAMENTO ESPECIAL ANTI DESLIZAMIENTO, CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADOS, VUELTAS, REPELLADO, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	94.92
AV	CANCELERIA EN AUDIOVISUAL		
07	CANCELERIA Y HERRERIA		
C000	CANCELERIA CON FIJOS Y CORREDIZAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX DE 6mm, INCLUYE CORREDIZOS, CON ALADERA DE CIERRE EMBUTIDO TIPO EUROPEO CON POSICIONADOR, PARA MANUAL O AUTOMATICO, MOD. 1281, COLOR BLANCO, MARCA HERRALUM, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.40
V-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA CON FIJAS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX DE 6MM INCLUYE DETALLE DE PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO Y PELICULA DE SEGURIDAD CLARA ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	6.09
P-9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE 1.26 X 2.20 MTS DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO PERFIL SERIE E-70 AMPLIO MCA: CUPRUM CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM INCLUYE FIJO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 3" CON VIDRIO TINTEX RECOCIDO DE 6MM DE 0.60 X1.00 M, CONTAMARCO DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO DE 2", SARDINEL DE ALUMINIO DE 4 PULGADAS, CHAPA DOBLE MANIJA MOD: 2865 MCA PERFILETTO, CIERRA PUERTAS MOD 255 COLOR BLANCO MCA PERFILETTO, PELICULA PLASTICA TIPO CRISTAL ESMERILADO (DISEÑO SEGUN PROYECTO), PELICULA DE SEGURIDAD CLARA DE ALTA RESISTENCIA MOD SCLARL 150, MCA 3M, DESPERDICIOS, RESANES, ELEVACIONES, ACARRÉOS, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	1.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025

ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025

REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



INIFEED

INSTITUTO PARA LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE DURANGO

CLAVE: ITVG_3ETAPA

OBRA: 259003 3ER ETAPA DE LA MODERNIZACION DE LABORATORIOS EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL VALLE DEL GUADIANA

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
07023-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETREROS EN VINIL AUTOADHERIBLE PARA CANCELERIA CON NOMBRE ESPECIFICO DISEÑO SEGUN PROYECTO, INCLUYE, INSTALACIÓN, LIMPIEZA ANTES Y DESPUES DE LA COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

RECIBIDO
CONTRATOS

FECHA DE ELABORACIÓN: 10/Jun/2025
ELABORÓ: ING. YOLANDA ANDREA CARRERA ALVAREZ

FECHA DE IMPRESIÓN: 01/Sep/2025
REVISÓ: ING. SERGIO CHAMORRO AGUILAR
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS