



GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO DE
BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
SECCION	Secretaría
NUMERO DEL OFICIO	005522
EXPEDIENTE	

2917/149-73

Adjudicación de contrato No.: C-AGI-15-ENS-EP-64
PARA los trabajos que se mencionan.

Mexicali, Baja California, a 27 de agosto del 2015.

Disain Construcciones, S.A. de C.V.
Presente.

At'n: C. Ing. Fernando Montiel Muñoz.

Con objeto de ejercer la inversión aprobada dentro de la modalidad de inversión: Fondo de Apoyo para la Gestión de Infraestructura (AGI), programa: Edificios Públicos (EP); según oficio de aprobación No.: 10010140940, de fecha 18 de mayo del 2015, enviado por la Secretaría de Planeación y Finanzas del Estado y basándose en el acta de fallo de fecha 24 de agosto del 2015, le informamos que se autoriza el contrato No.: C-AGI-15-ENS-EP-64, para la obra:

10010051445 Primera etapa de la construcción del gimnasio para las disciplinas de combate, en San Quintín, municipio de Ensenada, B.C.

Con un monto contratado de:

\$ 10'104,904.86 (Diez millones ciento cuatro mil novecientos cuatro pesos 86/100 M.N.) incluye el impuesto al valor agregado.

Y el monto asignado de:

\$ 9'803,921.56 (Nueve millones ochocientos tres mil novecientos veintiuno pesos 56/100 M.N.) incluye el impuesto al valor agregado.

Monto de inversión de la obra: \$ 8'451,656.52
16% impuesto al valor agregado: \$ 1'352,265.04

Solicito a usted coordinarse con el C. Arq. Cesar Cuevas Ceseña, Delegado en Ensenada, B.C. de la Sidue, para iniciar los trabajos correspondientes.

Le agradeceré atender los requerimientos anteriores, así como realizar los trámites necesarios para la presentación de dos pólizas de fianza, una por el 10% (diez por ciento) del monto del contrato para garantizar el cumplimiento del mismo y la otra por el monto total del anticipo.

Atentamente,


C. Ing. Manuel Guevara Morales
El Secretario.

c.c.p. Lic. Antonio Valladoild Rodríguez.-Secretario de Planeación y Finanzas del Estado. Digital
Lic. Bladimiro Hernández Díaz.- Director de Control y Evaluación Gubernamental. Digital
Arq. Carlos Fernando Alfaro Esparza.-Subsecretario de SIDUE. Digital
Ing. Francisco Javier Mejía Pancanfo.- Director de Contratación y Costos (SIDUE). Digital
Ing. Pedro Raúl Fernández Rodríguez.- Director de Inversión Sectorial (SIDUE). Digital
Arq. Cesar Cuevas Ceseña. - Delegado en Ensenada, B.C. (SIDUE). Digital

archivo
F:\IMP-NQM-CEC

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO
D ESPACHADO 04 SEP 2015 O
D ESPACHADO
CORRESPONDENCIA Y ARCHIVO
MEXICALI BAJA CALIF.



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

CARATULA DEL CONTRATO

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

No. DE CONTRATO C-AGI-15-ENS-EP-64	RAZON O DENOMINACION SOCIAL DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	FECHA DE CONTRATACION 27 DE AGOSTO DEL 2015
No. DE LICITACION IO-902006998-N64-2015	DOMICILIO FISCAL BLVR. ESTANCIA 836-1 FRACCIONAMIENTO VALLE DORADO, ENSENADA, B.C. C.P. 22890	FECHA DE ADJUDICACION 24 DE AGOSTO DEL 2015
R.F.C. DEL CONTRATISTA DCO-950821-KC1	MODALIDAD DE ADJUDICACION (MARCAR CON UNA X) CONVOCATORIA PUBLICA () INVITACION TRES PERSONAS (X) ADJUDICACION DIRECTA ()	FECHA DE FALLO 24 DE AGOSTO DEL 2015

DATOS GENERALES DE LA OBRA

No. Y NOMBRE DE LA OBRA 10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.	ESTRUCTURA FINANCIERA APROBADA							No. Y FECHA DE OFICIO DE AUTORIZACION
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISM OS	COMUNIDA D	CREDITOS	MUNICIPAL	
	9,803,921.56	9,803,921.56						
MUNICIPIO Y LOCALIDAD ENSENADA, B.C.	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL CONTRATO							No. Y FECHA DE OFICIO DE APROBACION
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISM OS	COMUNIDA D	CREDITOS	MUNICIPAL	
	10,104,904.86	10,104,904.86						10010140940 18 DE MAYO DEL 2015
FONDO O MODALIDAD AGI	ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA PRIMERA ASIGNACION							CODIGO PROGRAMATICO
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISM OS	COMUNIDA D	CREDITOS	MUNICIPAL	
	9,803,921.56	9,803,921.56						
30%	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL ANTICIPO							
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISM OS	COMUNIDA D	CREDITOS	MUNICIPAL	
	2,941,176.47	2,941,176.47						

GARANTIA DE ANTICIPO	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	GARANTIA DE VICIOS OCULTOS	RAZON SOCIAL DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA ACE FIANZAS MONTERREY
No. POLIZA IMPORTE	No. POLIZA IMPORTE	IMPORTE EN EL CONTRATO	
1645280 2,941,176.47	1645281 1,010,490.49		

PLAZO DE EJECUCION

INICIO 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2015	TERMINO 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
--	--


 ING. FRANCISCO JAVIER MEJIA PANCARDO
 DIRECCION DE CONTRATACION Y COSTOS (SIDUE)



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

AVISO DE INICIACION Y CONTROL DE OBRA
CARATULA DE CONTRATO

TIPO DE CONTRATO				
DE OBRA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO				
AREA RESPONSABLE				
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO				
CONTRATISTA		CONTRATO		
NOMBRE O DENOMINACION SOCIAL		No. DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATACION	
		C-AGI-15-ENS-EP-64	27 DE AGOSTO DEL 2015	
DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		No. REG. FED. DE CONT.	LICITACION No.	FECHA DE ADJUDICACION
DCO-950821-KC1		IO-902006998-N64-2015	24 DE AGOSTO DEL 2015	
DOMICILIO:		MODALIDAD DE LA ADJUDICACION:		
BLVR. ESTANCIA 836-1 FRACCIONAMIENTO VALLE DORADO, ENSENADA, B.C. C.P. 22890		ADJUDICACION DIRECTA ()		
CORREO ELECTRONICO: disain@prodigy.net.mx		LICITACION PUBLICA () INV. A CUANDO MENOS 3 PERSONAS (X)		
NOMBRE, DESCRIPCION Y UBICACION DE LA OBRA				
10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.				
CLASIFICACION Y FUENTE DE RECURSOS		DATOS EN CASO DE CREDITO EXTERNO		
AGI				
No. DE OFICIO DE AUTORIZACION	FECHA. DE OFICIO DE APROBACION	No. DE OFICIO DE APROBACION	FECHA DE OFICIO DE APROBACION	
No.	No. 10010140940	No.	No.	
FECHA:	FECHA: 18 DE MAYO DEL 2015	FECHA:	FECHA:	
IMPORTE DEL CONTRATO		ANTICIPO	GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO	GARANTIA DE ANTICIPO
Monto Inicial Contratado		30%		
\$10,104,904.86			ACE FIANZAS MONTERREY	ACE FIANZAS MONTERREY
IMPORTE DE LA ASIGNACION INICIAL		No. E IMPORTE DE LA FIANZA	No. E IMPORTE DE LA FIANZA	
\$9,803,921.56		1645281	1645280	
		\$1,010,490.49	\$2,941,176.47	
CONTROL DE LA INVERSION				
(\$) MONTO CONTRATADO		FECHA	(\$) MONTO ASIGNADO	FECHA
\$10,104,904.86		27-Ago-15	\$9,803,921.56	27-Ago-15
VIGENCIA O PLAZO DE EJECUCION				
FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:		
03 DE SEPTIEMBRE DEL 2015		31 DE DICIEMBRE DEL 2015		

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. : C-AGI-15-ENS-EP-64

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO LA QUE PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE CONTRATO SERÁ DENOMINADA "LA CONTRATANTE" REPRESENTADA POR SU TITULAR EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES Y POR LA OTRA, DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ, QUIÉN PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE INSTRUMENTO SERÁ DENOMINADA "LA CONTRATISTA" DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S :

I. "LA CONTRATANTE" DECLARA:

- I.1. QUE ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL CENTRALIZADA, CONFORME LOS ARTÍCULOS 1º, 2º, 3º. PÁRRAFO SEGUNDO, 8º Y 27 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 40 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PROPIO ESTADO.
- I.2. EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES, QUIEN SUSCRIBE ESTE INSTRUMENTO POR "LA CONTRATANTE" ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EL **01 DE NOVIEMBRE DEL 2013**, Y SUSCRIBE ESTE INSTRUMENTO EN USO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LE CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 8, DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y SEGUNDO DEL ACUERDO EMITIDO POR EL EJECUTIVO ESTATAL EN LO QUE RESPECTA A OBRA PÚBLICA Y LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, PÚBLICADOS EN LAS SECCIONES II Y III, RESPECTIVAMENTE, DEL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO EL **06 DE ENERO DE 2012**.
- I.3. QUE PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE CONTRATO SEÑALA COMO SU DOMICILIO EN CALZADA INDEPENDENCIA No.994, CENTRO CÍVICO, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, 4TO. PISO DEL EDIFICIO PODER EJECUTIVO.
- I.4. QUE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS, APROBÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ÉSTE CONTRATO MEDIANTE EL OFICIO No. 10010140940, DE FECHA **18 DE MAYO DEL 2015**.
- I.5. QUE PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE CONTRATO SE ENTENDERÁ POR:
 - I.5.1. LEY: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
 - I.5.2. REGLAMENTO: REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- I.6. QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-902006998-N64-2015** SEGÚN EL ACTA DE FALLO DE FECHA **24 DE AGOSTO DEL 2015**, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 27 FRACCIÓN II Y 45, FRACCIÓN I, DE LA LEY.
- I.7. QUE CUENTA CON LOS DICTAMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIEREN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

I.8. QUE EL PRESENTE CONTRATO ES DE DERECHO PÚBLICO.

II. EL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA" DECLARA:

II.1. QUE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE SU REPRESENTADA CON LA ESCRITURA PÚBLICA No. 70887, TOMO No. 547, DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 1995, OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. 02, LIC. GUILIBALDO SILVA COTA, DE LA CIUDAD DE ENSENADA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO BAJO LA PARTIDA No. 5020047, DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 1995, Y ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA No. 85780, TOMO No. 680, DE FECHA 04 DE JUNIO DE 1999, OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. 02, LIC. GUILIBALDO SILVA COTA, DE LA CIUDAD DE ENSENADA, B.C.

II.2. QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR EN NOMBRE DE SU REPRESENTADA Y OBLIGARLA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ÉSTE CONTRATO Y QUE DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y ELEMENTOS SUFICIENTES PARA ELLO.

II.3. QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO LEGAL EN BLVR. ESTANCIA 836-1, FRACCIONAMIENTO VALLE DORADO, ENSENADA, B.C., C.P. 22890, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DE ÉSTE CONTRATO.

II.4. QUE CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUÁLES ESTÁN VIGENTES:

II.4.a. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO: DCO-950821-KC1.

II.4. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO DE LA LEY Y SU REGLAMENTO EN VIGOR.

II.5. ASÍ MISMO CONOCE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, EL PROYECTO, EL PROGRAMA DE TRABAJO Y LOS MONTOS DE OBRA DERIVADOS DEL MISMO Y EL DOCUMENTO EN QUE SE CONSIGNAN LOS PRECIOS UNITARIOS Y LAS CANTIDADES DE TRABAJO APROXIMADAS, QUE SE AGREGAN COMO ANEXOS 1 Y 2 DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ÉSTE CONTRATO.

NOMBRE DEL ANEXO	
1	CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE OBRA (TREINTA Y DOS HOJAS)
2	PROGRAMA DE OBRA (VEINTISIETE HOJAS)

II.6. QUE CONOCE Y HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE REALIZARÁ LA OBRA OBJETO DE ÉSTE CONTRATO Y HA CONSIDERADO PARA SU PROPUESTA, TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

III. LAS PARTES DECLARAN:

III.1. QUE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DESTINADA A UN SERVICIO PÚBLICO O AL USO COMÚN POR LO QUE SE CONSIDERA DE INTERÉS SOCIAL.

III.2. QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y SU CAPACIDAD PARA CONTRATAR, OTORGANDO EN NOMBRE DE SUS REPRESENTADAS Y COMO MANIFESTACIÓN DE SU LIBRE VOLUNTAD, LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S :**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-**

"LA CONTRATANTE" ENCOMIENDA A "LA CONTRATISTA" Y ÉSTA SE OBLIGA A REALIZAR HASTA SU TERMINACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICACIONES, PROYECTOS, PRESUPUESTO DE OBRA, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO Y PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE EJECUCIÓN Y PRESUPUESTO QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ÉSTE CONTRATO, UNA OBRA CONSISTENTE EN:

10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE:

\$ 10'104,904.86 (DIEZ MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 86/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

Y EL MONTO DE LA ASIGNACIÓN ES DE:

\$ 9'803,921.56 (NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO PESOS 56/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES Y "LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIARLO EL DÍA 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2015, Y A CONCLUIRLO A MÁS TARDAR EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DEL 2015, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA APROBADO.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE.-

"LA CONTRATANTE" PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "LA CONTRATISTA", A MÁS TARDAR EL DÍA ESTABLECIDO COMO FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS, LOS LUGARES EN QUE DEBERÁ EJECUTARSE LA OBRA MATERIA DE ÉSTE CONTRATO. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE A LA DEPENDENCIA CONTRATANTE, SE PRORROGARÁ POR UN PERIODO IGUAL AL RETRASO, EL PLAZO CONVENIDO PARA LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

QUINTA.- ANTICIPOS.-

PARA QUE "LA CONTRATISTA" REALICE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, SUFRAGUE LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, E INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, "LA CONTRATANTE" OTORGA UN ANTICIPO POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO), DEL MONTO DE LA ASIGNACIÓN, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE:

\$ 2'941,176.47 (DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

Y "LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZARLO EXCLUSIVAMENTE PARA TALES CONCEPTOS, O EN SU DEFECTO A REEMBOLSAR SU IMPORTE EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO.

"LA CONTRATISTA" DEBERÁ PRESENTAR AL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PREVIAMENTE A LA ENTREGA DEL ANTICIPO UN PROGRAMA EN EL QUE SE ESTABLEZCA LA FORMA EN LA QUE SE APLICARA EL ANTICIPO.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO "LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A PAGAR A TÍTULO DE INTERESES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE VENZA EL PLAZO EN QUE DEBIÓ DEVOLVER EL ANTICIPO, LOS CARGOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZAR LOS ANTICIPOS A QUE SE REFIERE ÉSTA CLÁUSULA, EXCLUSIVAMENTE EN LOS CONCEPTOS CITADOS, ASÍ COMO A JUSTIFICAR ANTE "LA CONTRATANTE" SU CORRECTA APLICACIÓN, DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS SIGUIENTES AL REQUERIMIENTO QUE POR ESCRITO FORMULE "LA CONTRATANTE".

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A NO SOLICITAR ANTICIPOS POR LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS AJUSTES DE COSTOS DEL CONTRATO, SIN EMBARGO, SÍ PODRÁ HACERLO PARA LOS CONVENIOS QUE SE CELEBREN EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 59 DE LA LEY Y, DE SER ASÍ, EN ÉSTE ÚLTIMO CASO, "LA CONTRATANTE" OTORGARÁ EL ANTICIPO SOLICITADO, EL CUAL NO PODRÁ EXCEDER EL PORCENTAJE ORIGINALMENTE AUTORIZADO.

LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS PACTADOS DEBERÁ EFECTUARSE PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN.

EL PROCEDIMIENTO DE AMORTIZACIÓN, DEBERÁ REALIZARSE CONFORME A LO SIGUIENTE:

- a) CUANDO LOS TRABAJOS SE REALICEN EN UN SOLO EJERCICIO, EL IMPORTE DEL ANTICIPO OTORGADO EN EL EJERCICIO SE AMORTIZARÁ EN EL MISMO PERIODO DEL EJERCICIO EN QUE SE OTORQUE;
- b) EN CASO DE QUE EXISTA UN SALDO FALTANTE POR AMORTIZAR, ÉSTE SE DEBERÁ LIQUIDAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL, ES DECIR, LA ÚLTIMA QUE SE PRESENTE PARA SU PAGO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EN EL CASO DE QUE "LA CONTRATISTA" NO REINTEGRE EL SALDO DE LOS ANTICIPOS POR AMORTIZAR, EN EL PLAZO DE 10 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SE OBLIGA A PAGAR LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA DE INTERÉS ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN, VIGENTE A LA FECHA DE LA RECLAMACIÓN, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITO FISCAL, PREVISTA EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY.

LOS GASTOS FINANCIEROS A QUE SE REFIERE ESTA CLÁUSULA, SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIO EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "LA CONTRATANTE" A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL ESTADO.

SEXTA.- FORMA DE PAGO.-

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES QUE ABARCARÁN PERIODOS MÁXIMOS DE TREINTA DÍAS NATURALES, LAS ESTIMACIONES DEBERÁN SER ENTREGADAS POR "LA CONTRATISTA" A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE CORRESPONDIENTE, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, QUE SERÁ LOS DÍAS 15 Y 30 DE CADA MES. "LA CONTRATANTE" POR CONDUCTO DE LA

SUPERVISIÓN REVISARÁ Y AUTORIZARÁ LAS ESTIMACIONES EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS NATURALES. DE EXISTIR DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS, SU RESOLUCIÓN Y PAGO SERÁ INCORPORADA A LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE REALIZARÁ VÍA ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS, CON DOMICILIO EN AV. INDEPENDENCIA Y CALLE DEL HOSPITAL, CENTRO CÍVICO EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE AUTORIZACIÓN POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y SE SUJETARÁ A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA LEY Y SU REGLAMENTO.

SÉPTIMA.- GARANTÍAS.-

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A GARANTIZAR POR MEDIO DE UNA FIANZA EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN AUTORIZADA, CON VALOR DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO DEL CONTRATO, EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

PARA EL CASO QUE EN EL EJERCICIO DE ESTE CONTRATO SE AUTORICE UN INCREMENTO POR AJUSTE DE COSTOS O SE OTORGUEN CONVENIOS AL PROPIO CONTRATO, "LA CONTRATISTA" INCREMENTARÁ LA GARANTÍA CONSTITUIDA, POR EL PORCENTAJE SEÑALADO DE LOS IMPORTES QUE CORRESPONDAN.

ASIMISMO "LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR FIANZA A FAVOR DE "LA CONTRATANTE" POR EL 100% (CIEN POR CIENTO) DE LOS IMPORTES TOTALES DE LOS ANTICIPOS OTORGADOS, LAS QUE DEBERÁN SER PRESENTADAS PREVIAMENTE A LA ENTREGA DE LOS MISMOS, LAS GARANTÍAS SUBSISTIRÁN HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CORRESPONDIENTES.

PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS VICIOS OCULTOS DE LA OBRA, DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN O, REPOSICIÓN DE EQUIPOS, "LA CONTRATISTA" OTORGARÁ FIANZA POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, O BIEN A SU ELECCIÓN, PODRÁ ENTREGAR UNA CARTA DE CRÉDITO POR SU IMPORTE, O SU DEPOSITO EN FIDEICOMISO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY.

LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE LA CORRECCIÓN DE LOS VICIOS OCULTOS, SERÁ DE UN PLAZO DE DOCE MESES CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ÉSTE CONTRATO.

LAS FIANZAS A LA QUE SE REFIEREN LOS PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA PRESENTE CLÁUSULA SERÁ PRESENTADA POR "LA CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE QUE SEGÚN EL CASO, RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN, DE LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO DE LA RESOLUCIÓN DEL AJUSTE DE COSTOS, O, DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO QUE SE CELEBRE. LA FIANZA REFERIDA EN EL PÁRRAFO CUARTO, DEBERÁ ENTREGARSE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN-ENTREGA DE LA OBRA.

OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS.

CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN EL MISMO, PERO QUE DE HECHO Y SIN DOLO, CULPA, NEGLIGENCIA O INEPTITUD DE CUALQUIERA DE LAS PARTES, DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS, SEGÚN EL PROGRAMA VIGENTE, "LA CONTRATISTA" SOLICITARÁ LA REVISIÓN DE DICHS COSTOS Y, "LA CONTRATANTE" EMITIRÁ LA RESOLUCIÓN QUE ACUERDE EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

LA REVISIÓN SE REALIZARÁ DE CONFORMIDAD EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 56, 57 FRACCIÓN I Y 58 DE LA LEY; 173, 174, 175, 176 Y 177 DEL REGLAMENTO Y SE SUJETARÁ AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- A. PARA LOS EFECTOS DE AJUSTE DE COSTOS LOS ÍNDICES QUE REGIRÁN PARA ESTE CONTRATO SERÁN LOS QUE EMITA EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA (INEGI).
- B. EN CASO DE DECREMENTOS, LA REVISIÓN SERÁ PROMOVIDA POR "LA CONTRATANTE" DEBIENDO EMITIR EL OFICIO RESOLUTORIO DENTRO DE UN PLAZO DE SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LOS RELATIVOS DE PRECIOS APLICABLES AL AJUSTE DE COSTOS PROMOVIDO.
- C. EN CASO DE INCREMENTOS, LA REVISIÓN SERÁ PROMOVIDA POR "LA CONTRATISTA", MEDIANTE SOLICITUD ESCRITA, QUE DEBERÁ SER PRESENTADA DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LOS RELATIVOS O DE LA FECHA EN QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD COMUNIQUE OFICIALMENTE LOS RELATIVOS QUE NO APAREZCAN EN LA PUBLICACIÓN A QUE HACE REFERENCIA LA LEY, APLICABLES AL AJUSTE DE COSTOS.

"LA CONTRATISTA" ANEXARÁ A LA SOLICITUD, LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. LA RELACIÓN DE LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO O, EN SU CASO, LOS ÍNDICES INVESTIGADOS POR LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, LOS QUE DEBERÁN SER PROPORCIONADOS AL CONTRATISTA.
2. EL PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, DE ACUERDO AL PROGRAMA CONVENIDO, EN EL PERIODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS, VALORIZADO CON LOS PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO.
3. EL PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, DE ACUERDO AL PROGRAMA CONVENIDO, EN EL PERIODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS, VALORIZANDO CON LOS PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO, AJUSTADOS CONFORME A LO SEÑALADO EN LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 58 DE LA LEY.
4. EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PENDIENTES POR EJECUTAR, ACORDE AL PROGRAMA QUE SE TENGA CONVENIDO.
5. EL ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE AJUSTE.
6. LAS MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS ACTUALIZADOS QUE DETERMINEN CONJUNTAMENTE EL CONTRATISTA Y LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN EL PERIODO DE AJUSTE.

EL AJUSTE DE COSTOS SE RESOLVERÁ MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR "LA CONTRATANTE" DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DEBIDAMENTE DOCUMENTADA.

EL DERECHO DE SOLICITAR AJUSTE DE COSTOS, PRECLUYE POR EL SIMPLE TRANSCURSO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

LOS PRECIOS ORIGINALES DE CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS DE PROPUESTA, AFECTADA POR EL RELATIVO OBTENIDO DE LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS DE REFERENCIA.

"LA CONTRATANTE" PROVEERÁ LO NECESARIO PARA QUE SE CUBRA A "LA CONTRATISTA" EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS, CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES DENTRO DE UN PLAZO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU RECEPCIÓN EN LA RESIDENCIA DE OBRAS, ACOMPAÑADAS DE SU RESPECTIVO OFICIO DE RESOLUCIÓN.

NOVENA.- GASTOS FINANCIEROS.-

LAS PARTES CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PREVISIONES QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY, EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE "LA CONTRATANTE" RESPECTO DEL PAGO DE OBRA EJECUTADA O DE LOS AJUSTES DE COSTOS DECRETADOS; DE PAGOS HECHOS EN EXCESO A "LA CONTRATISTA" POR CUALQUIER CONCEPTO QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO, QUEDARÁ A CARGO DE CADA UNA DE LAS PARTES EL PAGO DE LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME LA TASA DE INTERÉS ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN, VIGENTE EN EL MOMENTO DE LA RECLAMACIÓN, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

DÉCIMA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.-

PARA LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS "LA CONTRATISTA" COMUNICARÁ A "LA CONTRATANTE" LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN QUE SE INDICA EN EL ARTÍCULO 164 DEL REGLAMENTO EN VIGOR Y "LA CONTRATANTE", DENTRO DEL PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PROCEDERÁ A CONSTATAR QUE LOS TRABAJOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

EN EL CASO QUE LA VERIFICACIÓN DEMUESTRE QUE LOS TRABAJOS NO SE ENCUENTRAN TERMINADOS, LA CONTRATANTE LO COMUNICARÁ A "LA CONTRATISTA" DEVOLVIENDO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

UNA VEZ VERIFICADA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS "LA CONTRATANTE" FIJARÁ DÍA Y HORA PARA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, FECHA, QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA VERIFICACIÓN. RECIBIDOS LOS TRABAJOS, LAS PARTES DEBERÁN ELABORAR EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, EN LA FORMA Y TÉRMINOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY Y LOS ARTÍCULOS 168, 169, 170, 171 Y 172 DEL REGLAMENTO. EL PLAZO PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO SERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN EXISTAN PARTES DE LA OBRA QUE SE ENCUENTREN TERMINADAS Y SEAN SUSCEPTIBLES DE USO, "LA CONTRATANTE" PODRÁ REALIZAR RECEPCIONES PARCIALES DE LOS TRABAJOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO, SUJETÁNDOSE AL PROCEDIMIENTO QUE SE ESTABLECE EN LOS ARTÍCULOS 166 Y 167 DEL REGLAMENTO.

DÉCIMA PRIMERA.- DE LA RESIDENCIA DE OBRA.-

PREVIO A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, "LA CONTRATANTE" ESTABLECERÁ LA RESIDENCIA DE OBRA, INSTANCIA QUE SERÁ RESPONSABLE DIRECTA DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

LA RESIDENCIA DE OBRA REPRESENTARÁ DIRECTAMENTE A "LA CONTRATANTE" ANTE "LA CONTRATISTA" Y LOS ORGANOS DE CONTROL Y, SERÁ LA RESPONSABLE DIRECTA DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN, TENDRÁ A SU CARGO, CUANDO MENOS:

- I. SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS.
- II. TOMA LAS DECISIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO RESOLVER OPORTUNAMENTE LAS CONSULTAS,

ACLARACIONES, DUDAS O AUTORIZACIONES QUE PRESENTE EL SUPERVISOR O EL CONTRATISTA, CON RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL CONTRATO.

- III. VIGILAR, PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, SE CUMPLAN CON LAS CONDICIONES PREVISTAS EN LOS ARTÍCULOS 19 Y 20 DE LA LEY.
- IV. VIGILAR QUE SE CUENTE CON LOS RECURSOS PRESUPUESTALES NECESARIOS PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ININTERRUMPIDAMENTE.
- V. DAR APERTURA A LA BITÁCORA, LA CUAL QUEDARÁ BAJO SU RESGUARDO, Y POR MEDIO DE ELLA DAR LAS INSTRUCCIONES PERTINENTES, Y RECIBIR LAS SOLICITUDES QUE LE FORMULE EL CONTRATISTA.
- VI. VIGILAR Y CONTROLAR EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, EN SUS ASPECTOS DE CALIDAD, COSTO, TIEMPO Y APEGO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO CON LOS AVANCES, RECURSOS ASIGNADOS, RENDIMIENTOS Y CONSUMOS PACTADOS EN EL CONTRATO.

CUANDO EL PROYECTO REQUIERA DE CAMBIOS ESTRUCTURALES, ARQUITECTÓNICOS, FUNCIONALES, DE PROCESO ENTRE OTROS, DEBERÁ RECABAR POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES O AUTORIZACIONES DE LOS RESPONSABLES DE LAS ÁREAS CORRESPONDIENTES.
- VII. VIGILAR QUE PREVIAMENTE AL INICIO DE LA OBRA, SE CUENTE CON LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, ESPECIFICACIONES DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS O ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y SUMINISTROS O UTILIZACIÓN, TÉRMINOS DE REFERENCIA Y ALCANCE DE SERVICIOS.
- VIII. REVISAR, CONTROLAR Y COMPROBAR QUE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS SEAN DE LA CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS PACTADAS EN EL CONTRATO.
- IX. AUTORIZAR LAS ESTIMACIONES, VERIFICANDO QUE CUENTEN CON LOS NÚMEROS GENERADORES QUE LAS RESPALDEN.
- X. COORDINAR CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES, LAS TERMINACIONES ANTICIPADAS O RESCISIONES DE OBRAS Y, CUANDO PROCEDAN, LAS SUSENSIONES DE OBRA; DEBIENDOSE AUXILIAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA SU FORMALIZACIÓN.
- XI. TRAMITAR, EN SU CASO, LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS NECESARIOS.
- XII. RENDIR INFORMES PERIÓDICOS, ASÍ COMO INFORME FINAL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA EN LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS.
- XIII. AUTORIZAR Y FIRMAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO.
- XIV. VERIFICAR LA CORRECTA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO VIGILAR QUE LA UNIDAD QUE DEBA OPERARLA RECIBA OPORTUNAMENTE EL INMUEBLE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN, LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.
- XV. CUANDO EXISTA UN CAMBIO SUSTANCIAL AL PROYECTO, A SUS ESPECIFICACIONES, AL CONTRATO, EL RESIDENTE DE OBRA PRESENTARÁ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EL

PROBLEMA CON LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN, EN LAS QUE SE ANALICE FACTIBILIDAD, COSTO Y TIEMPO DE EJECUCIÓN, Y ESTABLECERÁ LA NECESIDAD DE PRÓRROGA, EN SU CASO, Y

XVI. LAS DEMÁS FUNCIONES QUE SEÑALE "LA CONTRATANTE".

DÉCIMA SEGUNDA.- REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA".

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A TENER EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y POR EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, A UN REPRESENTANTE, A QUIÉN DESIGNARÁ DEL PERSONAL TÉCNICO DISPONIBLE PARA LA OBRA, EL QUE DEBERÁ CONOCER EL PROYECTO, LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES Y ESTAR FACULTADO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO Y EN GENERAL PARA ACTUAR A NOMBRE Y POR CUENTA DE "LA CONTRATISTA" EN TODO LO REFERENTE AL MISMO.

EL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA", DEBERÁ SER ACEPTADO POR "LA CONTRATANTE", LA QUE CALIFICARÁ SI REÚNE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA EL DESEMPEÑO DE SU COMETIDO, FACULTAD QUE EJERCERÁ EN CUALQUIER MOMENTO Y "LA CONTRATANTE" PODRÁ SOLICITAR EL CAMBIO DE REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA" Y ÉSTE SE OBLIGA A DESIGNAR A OTRA PERSONA QUE REÚNA LOS REQUERIMIENTOS SEÑALADOS.

DÉCIMA TERCERA.- RELACIONES DE "LA CONTRATISTA" CON SUS TRABAJADORES.

"LA CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL. "LA CONTRATISTA" CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "LA CONTRATANTE" EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO, OBLIGÁNDOSE A REEMBOLSARLE CUALQUIER CANTIDAD QUE EROGUE CON MOTIVO DE RECLAMACIONES DE LOS EMPLEADOS O TRABAJADORES DE "LA CONTRATISTA".

DÉCIMA CUARTA.- RESPONSABILIDADES DE "LA CONTRATISTA".

"LA CONTRATISTA" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE SE OBLIGA A CONTAR CON UN LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MATERIALES PARA UN MEJOR CONTROL EN LA CALIDAD DE LA OBRA Y DEBERÁ ANEXAR LOS REPORTES DE LABORATORIO EN LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, PARA EFECTO DE PAGO.

"LA CONTRATANTE" PROPORCIONARÁ BANCO(S) DE NIVEL Y TRAZO, POR UNA SOLA VEZ, AL INICIAR LA OBRA Y, ES RESPONSABILIDAD DE "LA CONTRATISTA" REFERENCIARLOS Y CONSERVARLOS, ASÍ COMO TRAZAR Y DAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA Y DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASÍ COMO DE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS AL EFECTO POR "LA CONTRATANTE". LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTEN POR SU INOBSERVANCIA, SERÁN A CARGO DEL "CONTRATISTA".

"LA CONTRATISTA" NO PODRÁ HACER EJECUTAR LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR OTRO. PERO, CON AUTORIZACIÓN PREVIA DE "LA CONTRATANTE" PODRÁ HACERLO RESPECTO DE PARTES DE LA OBRA O CUANDO ADQUIERA MATERIALES O EQUIPOS QUE INCLUYAN SU INSTALACIÓN EN LA OBRA, EN ESTOS CASOS "LA CONTRATISTA" SEGUIRÁ SIENDO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ANTE "LA CONTRATANTE" Y EL SUBCONTRATISTA NO QUEDARÁ SUBROGADO EN NINGUNO DE LOS DERECHOS DEL PRIMERO.

EN NINGÚN CASO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO PODRÁN SER CEDIDOS POR "LA CONTRATISTA" EN TODO O EN PARTE A OTRAS PERSONAS FÍSICAS O

MORALES, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".

CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO O CONFORME A LAS ORDENES DADAS POR ESCRITO, O CONTENIDAS EN LA BITÁCORA DE OBRA, "LA CONTRATANTE" POR SÍ O POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA, LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, SERÁN A COSTA DE "LA CONTRATISTA" SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA POR ELLO, EN ÉSTE CASO, SI "LA CONTRATANTE" LO ESTIMA NECESARIO, PODRÁ ORDENAR LA SUSPENSIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS EN MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, EN TANTO NO SE LLEVEN A CABO DICHS TRABAJOS Y SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA SU TERMINACIÓN.

SI "LA CONTRATISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL INDICADO EN EL CONTRATO, SIN QUE MEDIE ORDEN O INSTRUCCIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE", NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES.

LOS RIESGOS, LA CONSERVACIÓN Y LA LIMPIEZA DE LOS TRABAJOS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA SERÁN A CARGO DE "LA CONTRATISTA", POR LO QUE EN EL CASO QUE LA CONTRATANTE ORDENE LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS NECESARIOS PARA ELLO, "LA CONTRATISTA" DISPONDRÁ DE UN PLAZO DE 15 DÍAS PARA SU EJECUCIÓN Y EN CASO DE NO HACERLO, LA CONTRATANTE LOS EJECUTARÁ A SU CARGO, DEDUCIENDO SU IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES POR OBRA NORMAL EJECUTADA.

CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, "LA CONTRATISTA" QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA Y DE LOS VICIOS OCULTOS, DENTRO DE LOS DOCE MESES SIGUIENTES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO DE CUALESQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL EN MATERIA COMÚN Y PARA TODA LA REPÚBLICA EN MATERIA FEDERAL EN LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y EL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES, POR TRATARSE DE UNA OBRA DE INTERÉS PÚBLICO. EN ESE CASO, "LA CONTRATANTE" PODRÁ OPTAR ENTRE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA EXHIBIDA O EXIGIR ADMINISTRATIVAMENTE A "LA CONTRATISTA", LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS, SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN POR ELLO, SI "LA CONTRATISTA" NO ATENDIERE LOS REQUERIMIENTOS, "LA CONTRATANTE" PODRÁ ENCOMENDAR A UN TERCERO O HACER DIRECTAMENTE LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE QUE SE TRATE, EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES APLICABLES, CON CARGO A "LA CONTRATISTA".

DECIMA QUINTA.- RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA.-

"LA CONTRATANTE" TENDRÁ FACULTAD DE VERIFICAR POR SÍ O POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE EN LA OBRA, SI LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, SE EJECUTA POR "LA CONTRATISTA" DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS APROBADOS INCLUSO MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE ACTAS CIRCUNSTANCIADAS EN LAS QUE "LA CONTRATISTA" SERA OÍDO, Y SIN QUE SE AFECTE SU VALIDEZ EL QUE NO CONCURRA O SE NIEGUE A FIRMARLAS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA VERIFICACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR RESULTA QUE "LA CONTRATISTA" INCURRE EN INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LAS PARTES DE LA OBRA, DEFINIDAS E IDENTIFICADAS TANTO EN LA CLAUSULA TERCERA DE ESTE DOCUMENTO COMO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, O EN INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA PACTADA EN EL PRESENTE CONTRATO PARA LA TERMINACIÓN TOTAL DE LA OBRA PROCEDERÁ LO SIGUIENTE:

EN EL CASO DE ATRASO DE "LA CONTRATISTA", POR CAUSAS IMPUTABLES A ELLA MISMA, EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, "LA CONTRATANTE" APLICARA RETENCIONES ECONÓMICAS POR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS REALMENTE EJECUTADOS Y EL IMPORTE DE LOS QUE DEBIÓ REALIZAR, MULTIPLICADO POR EL NUMERO DE MESES TRANSCURRIDOS DESDE LA FECHA PROGRAMADA PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS O LA REVISIÓN ANTERIOR HASTA LA DE REVISIÓN DE QUE SE TRATE. ESTAS RETENCIONES ECONÓMICAS SE APLICARAN A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LA FECHA QUE SE DETERMINE EL ATRASO, MISMAS QUE "LA CONTRATISTA" PODRÁ RECUPERAR EN LAS PRÓXIMAS ESTIMACIONES SI REGULARIZA LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATANTE" APLICARA, PARA EL CASO EN QUE "LA CONTRATISTA" NO CONCLUYA, POR CAUSAS IMPUTABLES A ELLA MISMA, LOS TRABAJOS EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS PARA LA CONCLUSIÓN TOTAL DE LA OBRA, UNA PENA CONVENCIONAL, CONSISTENTE EN UNA CANTIDAD IGUAL AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO A DICHA FECHA DE TERMINACIÓN SEÑALADA, LA CUAL SALDRÁ DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS REALMENTE EJECUTADOS A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA SEGÚN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y EL IMPORTE DE LOS QUE DEBIÓ REALIZAR, MULTIPLICADO POR EL NUMERO DE MESES TRANSCURRIDOS DESDE LA REVISIÓN ANTERIOR, QUE CUBRIRÁ "LA CONTRATISTA" MENSUALMENTE MEDIANTE LA DEDUCCIÓN EN CADA ESTIMACIÓN DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATADA Y HASTA EL MOMENTO EN QUE LOS TRABAJOS QUEDEN CONCLUIDOS Y RECIBIDOS A SATISFACCIÓN DE "LA CONTRATANTE".

UNA VEZ CUANTIFICADAS LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O LAS PENAS CONVENCIONALES, ÉSTAS SE HARÁN DEL CONOCIMIENTO DE "LA CONTRATISTA" MEDIANTE NOTA DE BITÁCORA U OFICIO.

DE EXISTIR RETENCIONES A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN EL CONTRATO Y TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, ÉSTAS SEGUIRÁN EN PODER DE "LA CONTRATANTE". LA CANTIDAD DETERMINADA POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES QUE SE CUANTIFIQUE A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO SE HARÁ EFECTIVA CONTRA EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE HAYA APLICADO "LA CONTRATANTE".

SI UNA VEZ CONCLUIDA LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS Y DETERMINADAS LAS PENAS CONVENCIONALES RESULTA SALDO A FAVOR DE "LA CONTRATISTA" POR CONCEPTO DE RETENCIONES ECONÓMICAS, "LA CONTRATANTE" DEBERÁ DEVOLVER DICHO SALDO A "LA CONTRATISTA", SIN QUE EN ESTE CASO SE GENERE GASTO FINANCIERO ALGUNO.

CUANDO SE CELEBREN CONVENIOS QUE MODIFIQUEN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O PENAS CONVENCIONALES SE CALCULARÁN CONSIDERANDO LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL NUEVO PROGRAMA CONVENIDO.

LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS, NO SE TOMARAN EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA, QUE A JUICIO DE "LA CONTRATANTE" NO SEA IMPUTABLE A "LA CONTRATISTA".

INDEPENDIEMENTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS, "LA CONTRATANTE" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO, EN TAL CASO OBSERVARA LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 62 FRACCIÓN II DE LA LEY.

PARA EL CASO DE CONTRATOS CON ASIGNACIONES PARCIALES O CONTRATOS MULTIANUALES, LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARAN EN BASE AL PROGRAMA APROBADO PARA LA ASIGNACIÓN EN EJECUCIÓN.

EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ELABORE SE DEBERÁN PLASMAR LA PENAS CONVENCIONALES, EN EL CASO QUE SE HAYAN APLICADO, ASÍ COMO LAS RAZONES DE SU APLICACIÓN.

DÉCIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.-

"LA CONTRATANTE" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR CUALQUIER RAZÓN JUSTIFICADA, PARA LO CUAL LEVANTARÁ UN ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE CONTENDRÁ LO ESPECIFICADO EN EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO, NOTIFICANDO POR ESCRITO A "LA CONTRATISTA", SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN QUE SE DETERMINE NO PODRÁ PRORROGARSE NI SER INDEFINIDA.

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A "LA CONTRATANTE", ÉSTA PAGARÁ LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

"LA CONTRATISTA" A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN QUE DÉ POR TERMINADA LA SUSPENSIÓN, PODRÁ SOLICITAR EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES Y QUE SE GENEREN DURANTE LA SUSPENSIÓN, APEGÁNDOSE A LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 146 Y 149 DEL REGLAMENTO.

DÉCIMA SÉPTIMA.-TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-

"LA CONTRATANTE" PODRÁ DAR POR TERMINADA ANTICIPADAMENTE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL ESTADO, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS; PARA LO CUAL LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE CONTENDRÁ LO ESPECIFICADO EN EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO, LO CUAL COMUNICARÁ POR ESCRITO A "LA CONTRATISTA".

"LA CONTRATANTE" PAGARÁ A "LA CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA OBRA CONTRATADA, APEGÁNDOSE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 152 DEL REGLAMENTO.

UNA VEZ COMUNICADA POR "LA CONTRATANTE" LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "LA CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA, QUEDANDO OBLIGADA ÉSTA ÚLTIMA A DEVOLVER A "LA CONTRATANTE", EN UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA COMUNICACIÓN DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATANTE" DEBERÁ ELABORAR EL FINIQUITO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO OBSERVANDO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA OBRA CONCLUIDA EN LA SECCIÓN IX DEL CAPÍTULO CUARTO DEL REGLAMENTO.

DÉCIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-

"LA CONTRATANTE" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE Y SIN RESPONSABILIDAD EL PRESENTE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE "LA CONTRATISTA"; POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL O POR CONTRAVENCIÓN DE "LA CONTRATISTA" A LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO O DE LAS DISPOSICIONES DE LA LEY Y A SU REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS

RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

SI "LA CONTRATISTA" ES QUIÉN DECIDE RESCINDIR EL CONTRATO, SERÁ NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL Y OBTENER LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

NO PROCEDERÁ LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO POR MUTUO ACUERDO DE LAS PARTES.

LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO SE AJUSTARÁ AL PROCEDIMIENTO SIGUIENTE, QUE CUMPLE CON LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY. EN LA INTELIGENCIA QUE "LA CONTRATANTE" LEVANTARÁ, UNA VEZ COMUNICADO A "LA CONTRATISTA" EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA EN LA QUE PODRÁ O NO PARTICIPAR "LA CONTRATISTA", Y TOMARÁ POSESIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y REQUERIRÁ A "LA CONTRATISTA", POR LA ENTREGA EN UN PLAZO DE 10 DÍAS NATURALES, DE LA DOCUMENTACIÓN QUE HUBIERA RECIBIDO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATANTE", PARA RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO O HACER EFECTIVA LAS GARANTÍAS OTORGADAS POR "LA CONTRATISTA", DEBERÁ:

- A.- DICTAR EL ACUERDO INICIAL DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, QUE DEBERÁ SER NOTIFICADO PERSONALMENTE A "LA CONTRATISTA" EN EL DOMICILIO LEGAL SEÑALADO EN EL CONTRATO, ACUERDO QUE CONTENDRÁ UNA RELACIÓN SUCINTA DE LOS HECHOS QUE DAN ORIGEN A LA CAUSAL, SANCIÓN O RESPONSABILIDAD CORRESPONDIENTE; SEÑALANDO LOS MEDIOS DE CONVICCIÓN EXISTENTES PARA ACREDITARLA, ASÍ COMO LA DETERMINACIÓN DE "LA CONTRATANTE" PARA IMPLEMENTAR EL PROCEDIMIENTO.
 - B.- EN EL ACUERDO REFERIDO EN EL APARTADO ANTERIOR, SE DEBERÁ CONCEDER A "LA CONTRATISTA" UN TÉRMINO DE QUINCE DÍAS HÁBILES PARA HACER VALER LO QUE A SU DERECHO CONVenga; ALLANÁNDOSE A LAS RESPONSABILIDADES FINCADAS O IMPUGNÁNDOLAS CUANDO NO ESTÉ CONFORME CON LAS MISMAS, EN CUYO CASO DEBERÁ EXPRESAR LOS AGRAVIOS QUE CONSIDERE PROCEDENTES Y OFRECER LAS PROBANZAS QUE ESTIME NECESARIAS. LA FALTA DE COMPARECENCIA SE CONSIDERARÁ COMO ALLANAMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES.
 - C.- "LA CONTRATANTE" RESOLVERÁ SOBRE LA ADMISIÓN DE LOS MEDIOS DE CONVICCIÓN QUE EN SU CASO OFREZCA "LA CONTRATISTA", IMPLEMENTANDO EL DESAHOGO DE LAS MISMAS. CUANDO AMERITEN DILIGENCIA ESPECIAL SERÁN ADMISIBLES TODO TIPO DE PRUEBAS, A EXCEPCIÓN DE LA CONFESIONAL Y AQUELLAS QUE NO ESTÉN VINCULADAS CON LOS HECHOS QUE ORIGINAN LA CAUSA DEL PROCEDIMIENTO; FIJANDO DÍA Y HORA PARA LA CELEBRACIÓN DE LA AUDIENCIA DE DESAHOGO DE PRUEBAS, ALEGATOS Y CITACIÓN A RESOLUCIÓN, DE LA QUE DEBERÁ SER NOTIFICADA "LA CONTRATISTA"; MISMA QUE DEBERÁ LLEVARSE A CABO DENTRO DE LOS SIGUIENTES CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE "LA CONTRATISTA" EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVenga Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.
 - D.- "LA CONTRATANTE" EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN POR PARTE DE "LA CONTRATISTA" DE LO QUE A SU DERECHO CONVenga Y DE LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES, DICTARÁ LA RESOLUCIÓN QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO A LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO, MISMA QUE DEBERÁ SER FUNDADA Y MOTIVADA Y NOTIFICADA PERSONALMENTE A "LA CONTRATISTA".
- EN LOS CASOS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SE OBSERVARÁ LO SIGUIENTE:
- I. CUANDO SE DETERMINE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSA IMPUTABLE A "LA CONTRATANTE", ÉSTA PAGARÁ A "LA CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBITAMENTE

COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO, PARA LO QUE DEBERÁ PRESENTAR EL ESTUDIO QUE JUSTIFIQUE SU SOLICITUD.

II. EN CASO DE RESCISIÓN DE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "LA CONTRATISTA", UNA VEZ EMITIDA LA DETERMINACIÓN RESPECTIVA, "LA CONTRATANTE" SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE DICHA DETERMINACIÓN, A EFECTO DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS. EN DICHO FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS ENTREGADOS A "LA CONTRATISTA".

LOS TRÁMITES PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS SE INICIARÁN A PARTIR DE QUE SE DÉ POR RESCINDIDO EL CONTRATO.

"LA CONTRATANTE" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO.

"LA CONTRATANTE" PROCEDERÁ A RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO, SI "LA CONTRATISTA":

1. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIA LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY Y AL REGLAMENTO.
2. INTERRUMPE INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGA A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS, QUE HUBIERE SIDO DETECTADA COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD.
3. NO EJECUTA LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATA LAS ORDENES DADAS POR EL RESIDENTE DE OBRA O POR EL SUPERVISOR.
4. NO DA CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, QUE A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO.

NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR "LA CONTRATANTE", ASÍ COMO CUANDO ÉSTA HUBIERE ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.

5. ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE CONCURSOS MERCANTILES;
6. SUBCONTRATA PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".

7. CEDE LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".
8. NO DA A "LA CONTRATANTE" Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS.
9. CAMBIA SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO, TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD.
10. SIENDO EXTRANJERO, INVOCA LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO.
11. EN GENERAL, SI INCUMPLE A CUALESQUIERA DE LAS ESTIPULACIONES Y OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, O A LAS ORDENES DE "LA CONTRATANTE" POR SÍ O A TRAVÉS DEL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN, LA QUE PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y DE LAS PENAS CONVENIDAS, EN SU CASO, O DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

PARA LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS EN CASO DE RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, "LA CONTRATISTA" REINTEGRARÁ A "LA CONTRATANTE" EL SALDO POR AMORTIZAR EN UN PLAZO NO MAYOR DE DIEZ DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADA LA DETERMINACIÓN DE LA RESCISIÓN. LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE LA DISPOSICIÓN OBLIGARÁ A LA CONTRATISTA AL PAGO DE LOS GASTOS FINANCIEROS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY.

SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 161 DEL REGLAMENTO "LA CONTRATISTA" PODRÁ SOLICITAR DURANTE EL PERIODO DE FINIQUITO, LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO, ASÍ COMO EL RECONOCIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE FABRICACIÓN Y ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS MEDIANTE LA EXHIBICIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, CONFORME A LOS DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN.

DÉCIMA NOVENA.- OBLIGACIÓN DE LAS PARTES DE SUJETARSE AL CONTRATO.-

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, A TODAS Y A CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS, Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y LEGALES APLICABLES.

VIGESIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.-

"LA CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- a) EL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA AMORTIZACION DEL ANTICIPO HASTA QUE HAYA QUEDADO DEBIDAMENTE CUBIERTO.
- b) EL IMPORTE DE LAS SANCIONES, RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS EN ESTE INSTRUMENTO.
- c) EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA CUMPLIR CON EL ARTICULO No.191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCION, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA, SEGUN LO

ESTABLECE EL ARTICULO 37 FRACCION VIII DE LA LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL.

VIGÉSIMA PRIMERA.- VIGENCIA DEL CONTRATO.-

EL PRESENTE CONTRATO INICIA CON LA SUSCRIPCIÓN DEL MISMO POR EL CONTRATISTA Y FINALIZARA CUANDO SE FIRME EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LAS PARTES, SALVO QUE LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS; EN ESTE CASO EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES EN EL PRESENTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR UNA MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS, POR LO QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- JURISDICCIÓN.-

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES UBICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, POR LO QUE "LA CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A LOS 27 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL 2015.

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
EL SECRETARIO**


C. ING MANUEL GUEVARA MORALES.

DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
"L A C O N T R A T I S T A"


C. ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ.

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

ACTA DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-902006998-N64-2015, RELATIVO AL PROGRAMA: EDIFICIOS PÚBLICOS (EP), DENTRO DE LA MODALIDAD DE INVERSIÓN FONDO DE APOYO PARA LA GESTION DE INFRAESTRUCTURA (AGI).

PARA LA OBRA: 10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.

EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, SIENDO LAS 17:00 HORAS, DEL DIA 11 DE AGOSTO DEL 2015, Y DE ACUERDO A LA INVITACIÓN DE FECHA 22 DE JULIO DEL 2015, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA MISMA, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y COSTOS DE LA SIDUE, PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES, LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES Y FUNCIONARIOS O REPRESENTANTES, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE ESTA ACTA.

EL C. ING. NOÉ GONZÁLEZ MENESES, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRAS DE LA SIDUE, A NOMBRE Y EN REPRESENTACIÓN DEL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES, SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO, EN PRESENCIA DE LOS LICITANTES E INVITADOS Y CON LA COMPARECENCIA DE LOS QUE INTERVINIERON EN LA CELEBRACIÓN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y



PROCEDIÓ DE INMEDIATO A RECIBIR LOS SOBRES CERRADOS CONTENIENDO LAS PROPOSICIONES.

SE PROCEDIÓ A LA APERTURA Y REVISIÓN CUANTITATIVA DE LAS PROPUESTAS Y LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LAS MISMAS, DE LAS CUALES, PARA DEBIDA CONSTANCIA FUE FIRMADO POR LOS REPRESENTANTES DE LA SECRETARÍA Y LOS LICITANTES, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS O PRESUPUESTO; ESTA DOCUMENTACIÓN QUEDARÁ EN CUSTODIA DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO, QUIEN ENTREGÓ A TODOS LOS LICITANTES EL ACUSE DE RECIBO DE SU PROPOSICIÓN.

CONCLUIDA LA REVISIÓN Y FIRMADOS LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS, LAS PROPOSICIONES, SON RECIBIDAS POR ESTA SECRETARÍA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.

LICITANTES	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	ESCRITO CON FACULTAD DE REPRESENTACION	PROPUESTA ECONOMICA (\$ SIN I.V.A.)
1. JOSE DE LA LUZ MENDOZA DIAZ	ING. JAVIER H. LINARES ORTIZ	NO PRESENTÓ ESCRITO	\$9'942,728.56
2. DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. W. JAIRO MARIQUEZ R	NO PRESENTÓ ESCRITO	\$8'711,124.88
3. CASAS Y EDIFICIOS INTELIGENTES, S.A. DE C.V.	IRMAURORA OTIS ARAIZA	NO PRESENTÓ ESCRITO	\$9'279,425.84
4. IBARRA VALENZUELA Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.	ING. UREL MARTINEZ PAZ	NO PRESENTÓ ESCRITO	\$9'598,989.41
5. RAMS INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	TOMAS AGÜERO AVILA	NO PRESENTÓ ESCRITO	\$10'590,325.73

LA PROPOSICIÓN DE RAMS INGENIERÍA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V., EN EL DOCUMENTO 10 "PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES", NO PRESENTA LAS NORMAS TECNICAS ENTREGADAS EN LAS BASES DE LICITACIÓN.

SE MANIFIESTA A LOS PRESENTES QUE LA SECRETARÍA PROCEDERÁ A LA REVISIÓN DETALLADA DE LAS PROPUESTAS, PARA DAR A CONOCER EL FALLO EL DÍA 19 DE AGOSTO DEL 2015, A LAS 17:00 HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE ESTA DIRECCIÓN.

A CONTINUACIÓN FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LOS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO EN PRESENCIA DEL C. ING. NOÉ GONZÁLEZ MENESES, QUIEN LO PRESIDÓ.


SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



C. ING. NOÉ GONZÁLEZ MENESES.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRAS DE LA SIDUE

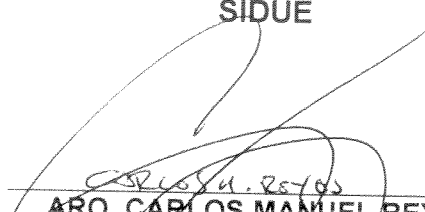
REVISORES:

**DEPARTAMENTO DE COSTOS
DE LA SIDUE**



**ING. JOSÉ CARLOS ZAMORA
ORRANTIA**
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
COSTOS DE LA SIDUE

**DEPARTAMENTO DE
LICITACIÓN DE OBRAS DE LA
SIDUE**



**ARQ. CARLOS MANUEL REYES
MORENO**
ANALISTA DEL DEPARTAMENTO
DE LICITACION DE OBRAS DE LA
SIDUE

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

ACTA DE FALLO PARA EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: **IO-902006998-N64-2015**, DENTRO DE LA MODALIDAD DE INVERSIÓN: FONDO DE APOYO PARA LA GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA (AGI), REFERENTE AL PROGRAMA: EDIFICIOS PÚBLICOS (EP) PARA LA OBRA:

10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.

EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS 17:00 HORAS, DEL DÍA 24 DE AGOSTO DEL 2015, Y EN CUMPLIMIENTO A LO QUE ORDENA EL ARTÍCULO 39, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA EL ACTO DE FALLO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y COSTOS, LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, FUNCIONARIOS O REPRESENTANTES, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE ESTA ACTA.

EL ANÁLISIS DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS SE EFECTUÓ CONFORME A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 38, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; 64 Y 65, DE SU REGLAMENTO, CON BASE A ESTO SE FORMULÓ EL FALLO CORRESPONDIENTE.

ATENDIENDO LO ANTERIOR, EL **C. ING. NOÉ GONZÁLEZ MENESES**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRAS DE LA SIDUE, A NOMBRE Y EN REPRESENTACIÓN DEL **C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES**, SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO, HIZO SABER A LOS PRESENTES EL RESULTADO DE LA REVISIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPOSICIONES POR MEDIO DE LA LECTURA DEL FALLO, DECLARÁNDOSE COMO LICITANTE SELECCIONADO PARA EJECUTAR LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN A: **DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** , POR LO QUE SE LE ADJUDICA EL CONTRATO No. **C-AGI-15-ENS-EP-64**, RELATIVO A LA INVITACIÓN NÚMERO: **IO-902006998-N64-2015**, POR HABERSE CONSIDERADO QUE SU PROPOSICIÓN CON UN MONTO DE: **\$ 8'711,124.88** (OCHO MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N.), SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS NECESARIAS QUE MEJOR GARANTIZAN EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y LA EJECUCIÓN SATISFACTORIA DE LA OBRA QUE OFERTÓ EL PRECIO MAS BAJO, Y ASEGURA LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES.

LA PRESENTE ACTA SURTE PARA: **DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** , EFECTO DE NOTIFICACIÓN EN FORMA Y POR ELLO SE COMPROMETE Y OBLIGA A:

PRIMERO.- A ENTREGAR A MÁS TARDAR EL DÍA **27 DE AGOSTO DEL 2015** A LAS **12:00 HORAS**, LAS **GARANTÍAS DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO** DEL CONTRATO Y SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA PACTADA EN EL MISMO.

SEGUNDO.- A ENTREGAR A MÁS TARDAR EL DIA **27 DE AGOSTO DEL 2015** A LAS **12:00 HORAS**, EL **PROGRAMA DE EJECUCIÓN** DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS, CONSIGNANDO LAS CANTIDADES A EJECUTAR E IMPORTES CORRESPONDIENTES.

TERCERO.- A ENTREGAR PREVIO A LA FIRMA DEL CONTRATO, EL **DOCUMENTO VIGENTE EXPEDIDO POR EL SAT**, EN EL QUE SE EMITA LA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, DE ACUERDO AL NUMERAL 1.2.1.16 DE LA RESOLUCIÓN DE LA MISCELÁNEA FISCAL PARA 2015, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2014.

CUARTO.- A **FIRMAR EL CONTRATO** RESPECTIVO Y SUS ANEXOS EL DÍA **27 DE AGOSTO DEL 2015** A LAS **12:00 HORAS**, EN EL DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN Y COSTOS, UBICADA EN AVENIDA ZARAGOZA, No. 1599, ESQUINA CALLE "H", COLONIA NUEVA, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, APERCIBIDA DE QUE SI NO CUMPLE CON TALES OBLIGACIONES SERÁ SANCIONADO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTAN LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, A CONTINUACIÓN FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO DE FALLO, EN PRESENCIA DEL **C. ING. NOÉ GONZÁLEZ MENESES**, QUIEN LO PRESIDÓ.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



C. ING. NOÉ GONZÁLEZ MENESES.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRAS DE LA SIDUE.

**DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN
DE OBRAS DE LA SIDUE.**



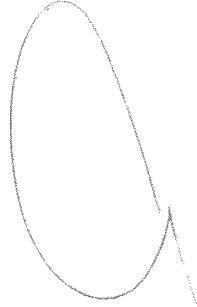
ARQ. CARLOS MANUEL REYES MORENO

DELEGACIÓN ENSENADA

ING. JOSÉ FRANCISCO ESTRADA MONTES
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS TÉCNICOS

LICITANTES

NOMBRE DEL LICITANTE	REPRESENTANTE NOMBRE Y FIRMA
JOSÉ DE LA LUZ MENDOZA DIAZ	NO SE PRESENTÓ
DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTÓ
CASAS Y EDIFICIOS INTELIGENTES, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTÓ
IBARRA VALENZUELA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTÓ
RAMS INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTÓ



Mexicali Baja California a 11 de Agosto del 2015.

ING. MANUEL GUEVARA MORALES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y
DESARROLLO URBANO (SIDUE)
Presente.

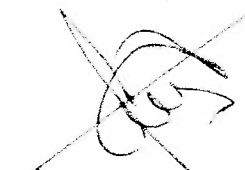
En atención a la invitación, para participar en el procedimiento de contratación por invitación a cuando menos tres personas **NO. IO-902006998-N64-2015** relativo a la obra: **10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B.C.**

Manifestamos a ustedes, bajo protesta de decir verdad, que **DISAIN CONSTRUCCIONES, S/A CV**, para oír y recibir todo tipo de notificaciones, el correo es disain@prodigy.net.mx y el domicilio es Blvd. Estancia No. 836-1 Fracc. Valle Dorado de esta Ciudad de Ensenada Baja California, se encuentra legalmente representada por el Ing. Fernando Montiel Muñoz, de acuerdo con el Testimonio de Escritura de Constitución de la Sociedad mencionada No. 70,887, Tomo 547, de fecha 21 de Agosto de 1995 ante el Notario Público No. 02, Lic. Guilebaldo Silva Cota, de esta Ciudad de Ensenada, Baja California, y ratificada en el Testimonio de Escritura No. 85,780, Tomo 680, de fecha 04 de Junio de 1999, ante el mismo notario.

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA:

RAZÓN SOCIAL:	DISAIN CONSTRUCCIONES, SA DE CV
ESCRITURA No.	70,887, TOMO 547
R.F.C.:	DCO-950821-KC1
ACTA CONSTITUTIVA:	No. 70,887 DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 1995
INSCRITA EN EL R.P.P.	PARTIDA 5020047, SECCIÓN COMERCIO, EL 28/SEP/1995
MODIFICACIÓN ESCRITURA No.	85,780, TOMO 680
INSCRITA EN EL R.P.P.	PARTIDA 5065267, SECCIÓN COMERCIO, EL 13/SEP/1999
ACCIONISTAS:	FERNANDO MONTIEL MUÑOZ 95% CARMEN MONTIEL MUÑOZ 5%

Atentamente
DISAIN CONSTRUCCIONES, S/A CV


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

FECHA: 31 de agosto de 2015

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 15NA7386726
Clave de R.F.C.: DCO950821KC1
Nombre, Denominación o Razón social: DISAIN CONSTRUCCIONES SA DE CV

Estimado contribuyente:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día **31** de **agosto** de **2015**, a las **13:14** horas

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.35. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día siguiente en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.26. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.35. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.35. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 salarios mínimos del área geográfica del contribuyente elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.35. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Local de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx

Cadena Original:

||DCO950821KC1|15NA7386726|31-08-2015|P||000001000007000112188||

Sello Digital:

TS29Izy0UOPEOcb6hw5d+jCgQFPa1der2Nbn3XpyDS90ZOAVM1B5WCaTOK/4txWUAGWP1N0c4Zuv1gZ9kcu8d1QNUJ
HVvPV2vvrDt01qPu07Y5/HGLd1TgaB0EZPF69RdhVAGtylo8+lpC8p+I1hbIjh80tydTfrVK7dEomc7y6Q=



Mexicali, Baja California a 25 de Agosto del 2015.

ING. MANUEL GUEVARA MORALES
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y
DESARROLLO URBANO DEL ESTADO
P R E S E N T E

At'n: ING. FRANCISCO JAVIER MEJÍA PANCARDO.
DIRECTOR DE CONTRATACION Y COSTOS DE SIDUE

De acuerdo al Convenio de apoyo de la retención del 5 al millar para su aplicación a Empresas Constructoras de la Obra Publica celebrado por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción firmado el pasado 23 de Junio del 2014, me permito comunicarle que esta empresa a la cual represento da su **NEGATIVA** para que se considere dicha retención solicitada en todas y cada una de las liquidaciones que se me sean pagadas dentro del Contrato de obra pública No. **C-AGI-15-ENS-EP-64**, referente a la obra: **"10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DE GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTÍN, MUNICIPIO DE ENSENADA BAJA CALIFORNIA"**

Sin más por el momento y agradeciendo su atención, me despido.

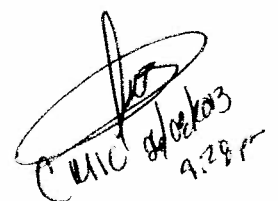
ATENTAMENTE
DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. CV



ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico

C.C.P.
C.C.P.

CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, Representación Ensenada.
Archivo.



Francisco Javier Mejía Pancardo
9.28.15

Ensenada, Baja California a 27 de Agosto del 2015.

C. P. ANA DELIA QUINTERO LÓPEZ
DIRECTORA DE INVERSIÓN PÚBLICA
DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
PRESENTE

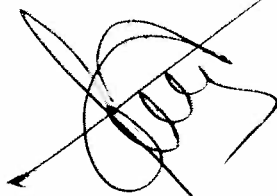
POR MEDIO DE LA PRESENTE, AUTORIZAMOS A QUE POR VÍA ELECTRÓNICA SEAN DEPOSITADOS LOS IMPORTES DE LOS PAGOS POR CONCEPTO DEL SERVICIO QUE PRESTA ESTA EMPRESA AL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

LOS DATOS DEL BANCO SON LOS SIGUIENTES:

RAZÓN SOCIAL:	DISAIN CONSTRUCCIONES, SA CV
BANCO:	BANCO SANTANDER (MÉXICO), SA
No. DE CUENTA:	65500-151760
CLABE:	014022655001517607
SUCURSAL:	224
PLAZA:	ENSENADA
TITULAR DE LA CUENTA:	ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
CIUDAD:	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

SIN OTRO PARTICULAR, AGRADEZCO DE ANTEMANO SUS ATENCIONES Y ME DESPIDO QUEDANDO A SUS ÓRDENES EN CASO DE CUALQUIER ACLARACIÓN AL RESPECTO.

ATENTAMENTE
DISAIN CONSTRUCCIONES, S.A. CV



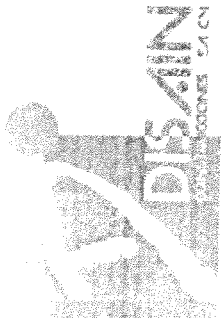
ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

VALIDA LA CUENTA
BANCO SANTANDER (MÉXICO), SA



C. MANUEL E. CAREAGA GRACIEUX
Director General

C. C. P. Archivo.



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN S. QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACION N.º 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. RESUMEN de Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
701	PRIMERA ETAPA GIMNASIO PARA DISCIPLINAS DE COMBATE					
A	PRELIMINARES					
B	CIMENTACIÓN					
C	ESTRUCTURA					
D	ALBANILERÍA					
E	ACABADOS					
F	INSTALACIONES HIDRO - SANITARIAS					
G	INSTALACIONES ESPECIALES					
H	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
I	COMPUERTERÍA Y CANCELERÍA					
J	AIRE ACONDICIONADO					
K	LIMPIEZA Y VARIOS					
L	SEÑALAMIENTO					
						451,621.00
						687,848.55
						1'253,884.72
						2'600,506.95
						397,226.12
						174,713.27
						57,446.56
						703,850.61
						263,268.17
						537,456.75
						116,158.27
						18,179.05
						7'282,199.05
						7'282,199.05

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único

111



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN S. QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN N.º 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. RESUMEN de Catálogo de Conceptos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
14-000	EQUIPAMIENTO FIJO				NUEVE PESOS 05/100 M.N.	466,916.24
14-000	EXTERIORES				CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N.	131,793.64
14-000	POSA SERVICIOS Y POZO DE ABSORCIÓN				CIENTO TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	13,053.71
14-000	INSTALACION TELEFONICA				TRECE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.	515,903.15
14-000	BANQUETAS Y ANDADORES				QUINIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N.	91,637.60
14-400	JARDINERIA				NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.	187,373.92
14-500	CISTERNA				CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TRESIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	22,198.17
14-600	PAGOS CFE				VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.	962,009.55
Total de EXTERIORES						
** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL NUEVE PESOS 59/100 M.N. **						8711,124.86
Total de PRIMERA ETAPA GIMNASIO PARA DISCIPLINAS DE COMBATE						
** OCHO MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **						8711,124.86
Total de Presupuesto						
** OCHO MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **						8711,124.86

000020

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
2.03	EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	2,842.07	DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.	2,842.07
2.04	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA ZA-3 CON DADO D-3 A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	8.0000	4,498.04	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.	35,984.32
2.05	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA DE LINDERO ZL-1, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	150.0000	1,691.58	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.	253,737.00
2.06	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA ZC-1, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	64.0000	1,009.94	UN MIL NUEVE PESOS 94/100 M.N.	64,635.16
2.07	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA TL-1, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	23.0000	1,193.05	UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	27,440.15
2.08	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA TL-2, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	38.0000	792.54	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	30,115.52

000222

TOTAL DE HOJA : 414,756.22
TOTAL ACUMULADO : 890,022.76

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Unico



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN S QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN N.º 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
CONSTRUCCION DE ARRANQUE DE ESCALERA, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2. INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, PLACA DE 8"x8"x5/8" BASTONES, SOLDADURA "U" DE VARILLA LISA, CONTRATRABE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTOS DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	2,098.73	DOS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.	2,098.73
CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO DE 0.10m DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'c=210 Kg/cm2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE VARILLA CORRUGADA No.3 @ 30cm A. S. INCLUYE ACABADO APARENTE LISO, COLADO VIBRADO, CURADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	735.0000	253.80	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	186,543.00
CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO DE 0.10m DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'c=210 Kg/cm2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8. INCLUYE ACABADO APARENTE LISO, COLADO VIBRADO, CURADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	146.0000	229.25	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 25/100 M.N.	33,470.50
CONSTRUCCION DE JUNTA DE CONTROL A BASE DE CORTE CON DISCO DE 1/4" DE ANCHO. INCLUYE SELLADO DE LA JUNTA CON THIOFEST, LIMPIEZA Y DESPERDICIOS.	ml	248.0000	32.44	TREINTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	8,045.12
CONSTRUCCION DE JUNTA DE EXPANSION A BESE DE FEX PAND DE 1/2". INCLUYE COLOCACION, LIMPIEZA Y DESPERDICIOS.	ml	124.0000	53.08	CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	6,581.92
COLOCACION DE VARILLAS COMO PASAJUNTAS INCLUYE SU HABILITADO COLOCACION ENGRASADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	850.0000	14.95	CATORCE PESOS 95/100 M.N.	12,707.50
Total de CIMENTACION					667,848.55
ESTRUCTURA					
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE POLIN 4MT14. INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	33.4200	104.89	CIENTO CUATRO PESOS 89/100 M.N.	3,505.40
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 1" DE 13.074m DE LARGO A BASE DE CUERDAS Y MONTANTES DE PTR 4"x4"x3/16". INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	4.0000	17,112.99	DIECISIETE MIL CIENTO DOCE PESOS 99/100 M.N.	68,451.96

TOTAL DE HOJA : 321,404.16
TOTAL ACUMULADO : 1'211,426.93

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único





10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN EL QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN N.º 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
3.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 2" DE 13.074m DE LARGO, A BASE DE CUERDAS Y MONTANTES DE PTR 5"x5"x1/4". INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	4.0000	29,799.61	VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.	119,198.44
3.03	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 3" DE 8.065m DE LARGO, A BASE DE PTR 6"x6"x1/6". INCLUYE TUBO CIRCULAR DE 2"x3/16" TENSORES DE 1/2" DE DIÁMETRO, TUBO CIRCULAR DE 4"x1/4", DETALLES DE UNIÓN DU-4, DU-5, DU-7, DU-8 Y DU-9. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	20.0000	8,448.54	OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N.	168,970.80
3.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JOIST JST-1, DE 6.162m DE LARGO, A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SÓLIDO 3/4", CUERDA SUPERIOR DE PTR DE 2-1/2"x2-1/2"x1/4" Y CUERDA INFERIOR CON REDONDO SÓLIDO DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	5.0000	4,824.36	CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 36/100 M.N.	24,121.80
3.05	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JOIST JST-2, DE 4.96m DE LARGO, A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SÓLIDO 3/4", CUERDA SUPERIOR DE PTR DE 2-1/2"x2-1/2"x1/4" Y CUERDA INFERIOR CON REDONDO SÓLIDO DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	2.0000	3,948.58	TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N.	7,897.16
3.06	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE JOIST JST-3, DE 5.752m DE LARGO, A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SÓLIDO 3/4", CUERDA SUPERIOR DE PTR DE 2-1/2"x2-1/2"x1/4" Y CUERDA INFERIOR CON REDONDO SÓLIDO DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	3.0000	4,349.77	CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.	13,049.31
3.07	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS COLD ROLLED DE 1" DE DIÁMETRO A BASE DE ACERO A-325. INCLUYE ROSCADO ESTANDAR, TORNILLOS, ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	56.0000	275.57	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	15,431.92
3.08	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE PB-1. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, GROUT, PERFORACIONES, DOS CAPAS DE	pza	3.0000	2,320.45	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 45/100 M.N.	6,961.35

TOTAL DE HOJA : 355,630.76
TOTAL ACUMULADO : 1'667,067.71

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
3.09 PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	2.0000	2,135.46	DOS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.	4,270.92
3.10 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE PB-2. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, GROUT, PERFORACIONES, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	25.2100	2,761.35	DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 35/100 M.N.	69,613.63
3.11 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA CIRCULAR DE 16"x14". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	6.1800	692.03	SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	4,276.75
3.12 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE POLÍN 8MT14. INCLUYE NIVELACIÓN LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	706.8400	152.54	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	107,621.37
3.13 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 4" DE 21.697m DE LARGO Y 1.14m DE ALTO BASE DE CUERDAS PRINCIPALES CON PTR 4"x4"x3/16" Y MONTANTES PTR 3"x3"x3/16". INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	27,303.57	VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 57/100 M.N.	27,303.57
3.14 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 5" DE 13.124m DE LARGO, A BASE DE CUERDAS PRINCIPALES CON PTR 4"x4"x3/16" Y MONTANTES DE PTR DE 3"x3"x3/16". INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, ESMALTE A DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	17,827.09	DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 09/100 M.N.	17,827.09
3.15 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 6" DE 5.736m DE LARGO A BASE DE CUERDAS PRINCIPALES CON PTR 4"x4"x3/16" MONTANTES DE PTR DE 3"x3"x3/16". INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	7,610.14	SIETE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 14/100 M.N.	7,610.14
3.16 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 7" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES	ml	51.0500	840.27	OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 27/100 M.N.	42,895.78

TOTAL DE HOJA : 281,619.25
TOTAL ACUMULADO : 1'848,676.96

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
3.17 CON PTR 4"x4"x3/16", CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 5"x5"x3/16", CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1" Y APOYOS CON TUBO CIRCULAR 2"x3/16" EN TRAMOS CENTRALES Y PARA LOS TRAMOS LATERALES CONSIDERAR MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 4"x4"x3/16", CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1", APOYADAS AMBAS SOBRE DOS ARMADURAS "AR-2" Y DOS ARMADURAS "AR-1". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	2.0000	2,125.69	DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N.	4,251.38
3.18 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE PB-3. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, GROUT, PERFORACIONES, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	8.0000	1,658.38	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N.	13,267.04
3.19 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA C-3 W10x22. INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	74.5000	917.73	NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 73/100 M.N.	68,370.86
3.20 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE W12x14. INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	64.5000	651.83	SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M.N.	42,043.04
3.21 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE W14x30. INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	41.0000	1,193.15	UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N.	48,919.15
3.22 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 8" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 4"x4"x3/16", CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 5"x5"x3/16", CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1" Y APOYOS CON TUBO CIRCULAR 2"x3/16", APOYADA SOBRE UNA ARMADURA "AR-2" Y DOS ARMADURAS "AR-1". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	33.1600	1,269.81	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.	42,106.90
3.23 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 9" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES	pza	4.0000	19,753.17	DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 17/100	79,012.68

000226

TOTAL DE HOJA : 297,971.07
TOTAL ACUMULADO : 2'146,648.03

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página: _____

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
224	CON PTR 3"x3"x3/16". CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 4"x4"x3/16". CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA. RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	37.0000	285.43	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N.	10,560.91
225	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE PIRAMIDE A BASE DE PTR 2" x 2" x 1/4". INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA. RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	52.1400	1,863.61	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	97,168.60
226	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE COSTALES DE BOX A BASE DE CANAL ESTRUCTURAL C6x8.2 SUJETADOS A ESTRUCTURA PRINCIPAL CON TENSOR DE 1/2" DE DIAMETRO O PTR DE 2" x 2" x 1/4". INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA. RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	51.0500	1,275.80	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.	65,125.50
227	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 10" A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SOLIDO DE 3/4" DE DIAMETRO. CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4". CUERDA INFERIOR DE REDONDO SOLIDO DE 1-1/4". ATIEZADORES DE PTR DE 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA. RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	17,699.60	DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.	17,699.60
228	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 12" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16". CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". CON DOS APOYOS INTERMEDIOS SOBRE ARMADURA TRIDIMENSIONAL "AR-10". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA. RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	23,130.20	VEINTITRES MIL CIENTO TREINTA PESOS 20/100 M.N.	23,130.20
229	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 13" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES	pza	1.0000	8,649.84	OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.	8,649.84

TOTAL DE HOJA : 222,338.77
TOTAL ACUMULADO : 2'368,986.80

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Page:

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
3.30	CON PTR 3" x 3" x 3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	3,198.20	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	3,198.20
3.31	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 14" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	8,671.15	OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	8,671.15
3.32	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ARMADURA "AR 15" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	12,498.12	DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.	12,498.12
3.33	Total de ESTRUCTURA DE UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **					1253,884.72
3.34	ALBANILERÍA					
3.35	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE COLOR OCRE DE 15x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:3. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, BLOCK DALA CON REFUERZO, REFUERZOS EN MURO DM-1 Y DM-2 Y CONCRETO, CELDAS COLADAS CON CONCRETO F'c=180 Kg/cm2, COLORANTE PARA MORTERO, ACABADO APARENTE, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	810.5000	686.56	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.	556,456.80
3.36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE MULTYPANEL DE 4" LÁMINA CALIBRE 26. INCLUYE ACCESORIOS, BOTAAGUAS, PRETIL, FLASHING, CLOSURE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADOR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	m2	931.3100	1,426.57	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 57/100 M.N.	1,328,576.81
3.37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO CON STEEL DECK DE 3", CALIBRE 22 FETASA INDUSTRIAL CON 8cm DE ESPESOR ARRIBA DE CRESTA. INCLUYE COLOCACIÓN DE ÁNGULOS, CONCRETO F'c=210 Kg/cm2, MALLA	m2	150.5000	876.95	OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	131,960.95

TOTAL DE HOJA : 2041,304.24
TOTAL ACUMULADO : 4410,371.04

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
ELECTRODOLADA CAL. 6-8-8, ELEMENTOS DE SUJECIÓN A ESTRUCTURA, MONTAJE, NIVELACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.					
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO CR-1, A BASE DE CONCRETO Premezclado Fc=210 Kg/cm2. Incluye acero de refuerzo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, andamios, de acuerdo a especificaciones y planos de proyecto.	ml	140.0000	755.04	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	105,705.60
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO CR-2, A BASE DE CONCRETO Premezclado Fc=210 Kg/cm2. Incluye acero de refuerzo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, andamios, de acuerdo a especificaciones y planos de proyecto.	ml	43.0000	617.40	SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 40/100 M.N.	26,543.20
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO CR-3, A BASE DE CONCRETO Premezclado Fc=210 Kg/cm2. Incluye acero de refuerzo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, andamios, de acuerdo a especificaciones y planos de proyecto.	ml	52.0000	552.41	QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 41/100 M.N.	28,725.32
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO CR-4, A BASE DE CONCRETO Premezclado Fc=210 Kg/cm2. Incluye acero de refuerzo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, andamios, de acuerdo a especificaciones y planos de proyecto.	ml	45.6600	703.16	SETECIENTOS TRES PESOS 16/100 M.N.	32,106.29
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO CR-5, A BASE DE CONCRETO Premezclado Fc=210 Kg/cm2. Incluye acero de refuerzo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, andamios, de acuerdo a especificaciones y planos de proyecto.	ml	8.5000	583.26	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	4,957.77
CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO K-1, A BASE DE CONCRETO Premezclado Fc=210 Kg/cm2. Incluye acero de refuerzo, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, andamios, de acuerdo a especificaciones y planos de proyecto.	ml	3.5000	332.14	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 14/100 M.N.	1,162.49
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CARTÓN DE YESO DE 1/2" Y BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA 3-5/8" CAL 25 @ 16". Incluye esquineros, ready mix, calefateo, listo para recibir acabado final.	m2	139.1200	392.61	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N.	54,619.50
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE DUROCK DE 1/2" Y BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA 3-5/8" CAL 25 @ 16". Incluye esquineros, ready mix, calefateo, listo para recibir acabado final.	m2	76.7800	497.06	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.	38,164.27
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE DUROCK DE 1/2" Y OTRA CARA DE CARTÓN DE YESO DE 1/2" CON BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA 3-5/8" CAL 25 @ 16". Incluye esquineros, ready mix, calefateo, listo para recibir acabado final.	m2	187.2400	552.69	QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N.	103,485.00

TOTAL DE HOJA : 395,475.40
TOTAL ACUMULADO : 4'805,846.50

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
4-13	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA A BASE DE CONCRETO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMBRA, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO ESCOBILLADO FINO, JUNTAS DE CONTROL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	368.0000	253.80	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.	93,398.40
4-14	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL UNIDA A COLUMNA CIRCULAR A BASE DE ANGULO DE 2" x 1/4", PLACA DE 3/16" Y PTR DE 4"x2"x3/16". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION DE BARANDAL, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA. RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	28,826.25	VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N.	28,826.25
4-15	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA Y BOVEDILLA 14-85. INCLUYE CIMBRADO, CONCRETO F'c=210 Kg/cm2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8, ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE ESTRUCTURA, MONTAJE, NIVELACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	64.0000	524.15	QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N.	33,545.60
4-16	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE 10x20x40cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1-3. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, BLOCK SUELA CON REFUERZO, CELDAS COLADAS CON CONCRETO F'c=180 Kg/cm2, ACABADO COMÚN, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	m2	21.0200	568.19	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	11,943.30
4-17	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MESETA PARA LAVAMANOS A BASE DE GASTIDOR METÁLICO DE 1-5/8", CAL. 25, MAS TRIPLAY DE 3/4" EN CUBIERTA, APOYOS LATERALES Y EN CARA FRONTAL (FALDON DE 30cm). INCLUYE RECUBRIMIENTO DE DUROCK DE 1/2" EN CARAS LATERALES Y FALDON, FORJADO DE HUECOS PARA LAVABOS, RECUBRIMIENTO DE AZULEJO MARCA INTERMEX MODELO PRAGA Y TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN (MEDIDAS 2.10 x .55m x 0.90 DE ALTURA).	m2	22.0200	921.94	NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 94/100 M.N.	20,301.16
Total de ALBAÑILERÍA						2'600,566.90
DOS MILLONES SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N. **						
ACABADOS						
5-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE YESO PULIDO EN MUROS. INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PERFILADO DE MURO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	545.8800	146.40	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.	79,916.80
5-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 EN MUROS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PERFILADO DE MUROS DE ACUERDO ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	118.2300	128.21	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 21/100 M.N.	15,158.27
5-03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAFÓN RÍGIDO A BASE DE CARTÓN DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN DE 7/8" CAL. 20	m2	59.1500	204.71	DOSCIENTOS CUATRO PESOS 71/100 M.N.	12,108.60
TOTAL DE HOJA :						255,193.42
TOTAL ACUMULADO :						5'101,044.52

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
5.04	24" REFUERZO CON CANALETA DE CARGA DE 1-1/2" @ 4', COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL16. FIJACION CON FULMINANTE EN LOSA DE CONCRETO O PUA AUTORROSCABLE EN ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE UNIDAS CON PERFACINTA READY MIX, ESQUINEROS Y CALAFATEO LISTO PARA RECIBIR ACABADO.	m2	127.4600	342.20	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.	43,616.61
5.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFÓN SUSPENDIDO MARCA ARMSTRONG CON BASTIDOR MODELO PRELUDE XL, CON TEE PRINCIPAL MOD 7300WH (144"), TEE SECUNDARIA MOD XL-7328 (2) ANGULO PERIMETRAL MODELO 7800WH (144") Y HOJA MODELO FISSURED TRAVERTONE 507 DE 24"x24"x3/4 DE FIBRA MINERAL. INCLUYE ACCESORIOS COLGANTEADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	1.439.3000	89.28	OCHENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.	128,500.70
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC DE 33x33cm, MODELO METROPOLIS. INCLUYE CEMENQUIN, BOQUILLA DE COLOR, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	m2	82.5600	326.31	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 31/100 M.N.	26,945.63
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO METROPOLIS. INCLUYE PEGAZULEJO, BOQUILLA DE COLOR Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	m2	191.6700	318.11	TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 11/100 M.N.	60,972.14
5.08	ACABADO EN PISO DE CONCRETO PIEDRA ESMERILADA CON ESMERIL No. 80 DESBASTADO NO MAYOR DE 1/8". INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	m2	145.2100	95.53	NOVENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	13,871.91
5.09	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLAFÓN RÍGIDO A BASE DE CARTÓN DE YESO A PRUEBA DE HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTO DE 7/8" CAL. 25 @ 24" REFUERZO CON CANALETA DE CARGA DE 1-1/2" @ 4' COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL16. FIJACION CON FULMINANTE EN LOSA DE CONCRETO O PUA AUTORROSCABLE EN ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE JUNTAS CON MALLA DE POLIESTER Y CEMENT-BOND, ESQUINEROS Y CALAFATEO LISTO PARA RECIBIR ACABADO FINAL.	m2	39.3400	208.67	DOSCIENTOS OCHO PESOS 67/100 M.N.	8,209.06
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN MURO DE 30cm DE ALTURA CON LOSETA DE 15 x 0.65 COLOR NEW YORK MODELO METROPOLIS. INCLUYE CEMENQUIN, BOQUILLA DE COLOR, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m	56.9700	139.11	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.	7,925.16

TOTAL DE ACABADOS

TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 12/100 M.N. **

397,226.11

TOTAL DE HOJA : 290,042.42

TOTAL ACUMULADO : 5'391,087.34

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ

Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN EL QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN NÚM. 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página:

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
6.01	INSTALACIONES HDRO. - SANITARIAS					
6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA ABS DE 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CURVAS, YEEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	19.7600	49.43	CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.	977.73
6.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA SANITARIA ABS DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	25.0000	101.33	CIENTO UN PESOS 33/100 M.N.	2,533.25
6.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA ABS DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: PEGAMENTO, COPLES, CODOS,CURVAS, YEEES,ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	1.8000	111.32	CIENTO ONCE PESOS 32/100 M.N.	200.38
6.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA EXTERIOR ABS DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE: EXCAVACION PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEEES,RELLENO COMPACTADO ASI COMO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	26.5700	168.70	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.	4,462.30
6.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA EXTERIOR ABS DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE: EXCAVACION PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEEES,RELLENO COMPACTADO ASI COMO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	10.0000	101.33	CIENTO UN PESOS 33/100 M.N.	1,013.30
6.07	CONSTRUCCION DE SALIDA SANITARIA DE LAVADO A BASE DE TUBERIAS ABS DE 2" CED 40, INCLUYE: PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS YEEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	sal	4.0000	430.35	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 M.N.	1,721.40
6.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO. MODELO GARDENIA, MARCA VITROMEX, Y LLAVE INDIVIDUAL TEMPORIZADA PARA LAVABO MONOMANDO MARCA URREA, MODELO 9243 O SIMILAR INCLUYE SELLADO, ANCLAJE, ACCESORIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	pza	4.0000	1,571.95	UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	6,267.80
6.09	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA DE INODORO A BASE DE TUBERÍAS ABS DE 4" CED 40. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	5.0000	792.17	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N.	3,960.85
6.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INODORO ONE PIECE, GRADO ECOLÓGICO, MARCA LAMOSA, MODELO OP PALERMO COLOR BLANCO. INCLUYE TAPA Y ASIENTO DE MADERA COLOR BLANCO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE	pza	5.0000	1,830.93	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 93/100 M.N.	9,154.65

TOTAL DE HOJA : 30,331.72
TOTAL ACUMULADO : 5421,419.06

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
0-10	FUJACIÓN					
0-10	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA DE MINGITORIO A BASE DE TUBERÍAS ABS DE 2" CED. 40. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	2.0000	430.35	CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 35/100 M.N.	860.70
0-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO SECO BLANCO, ECOLÓGICO, MARCA ACABADOS TERRACOTA, MODELO CANCÚN, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN.	pza	2.0000	3,526.63	TRES MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 63/100 M.N.	7,053.26
0-12	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 60x40cm BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1.4. INCLUYE EXCAVACIÓN, FIRME DE CONCRETO, EMPLASTE, TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRA MARCO A BASE DE ÁNGULO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANO DE PROYECTO.	pza	6.0000	3,441.80	TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.	20,650.80
0-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MOD 1342-AL. INCLUYE: TRAMPA, TUBERÍA ABS DE 2" REJILLA Y ACCESORIOS.	pza	2.0000	1,457.44	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.	2,914.88
0-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MOD. 24. INCLUYE: TRAMPA, TUBERÍA ABS DE 2" REJILLA Y ACCESORIOS.	pza	8.0000	1,210.79	UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 79/100 M.N.	9,686.32
0-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN REGISTRO ABS CED. 40 PARA TRANSITO PESADO CON TAPA METALICA Y TUBERIAS ABS DE 4" DE DIAMETRO.	pza	1.0000	631.18	SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 18/100 M.N.	631.18
0-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA PARA 125psi, DE BRONCE ROSCADA DE 1-1/2" INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	6.0000	782.67	SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N.	4,696.02
0-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO DE 80 GALONES DE CAPACIDAD, 240/1/60/4500 WATTS, MARCA AO SMITH MODELO 25080 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	pza	2.0000	15,994.17	QUINCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.	31,988.34
0-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DE AGUA EN MURO CON CONECTOR BRACHO DE 3/4" INCLUYE PREPARACIONES EN MURO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	40.0000	447.67	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	17,906.80
0-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	11.8200	74.07	SETENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.	875.91
0-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE CPVC, DE 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	127.5200	83.56	OCHENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.	10,655.67
0-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE CPVC, DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	32.1800	93.60	NOVENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	3,012.00

TOTAL DE HOJA : 110,931.43
TOTAL ACUMULADO : 5,532,350.45

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página: _____

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
0-20	CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
0-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	20.6800	102.34	CIENTO DOS PESOS 34/100 M.N	2,116.59
0-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 3/4" DE DIÁMETRO, PARA LA VÁLVULA DE JARDÍN. INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.0000	654.99	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	654.99
0-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	30.0400	44.82	CUARENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.	1,346.39
0-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	40.1800	51.76	CINCUENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.	2,079.72
0-26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	2.9400	70.75	SETENTA PESOS 75/100 M.N.	208.01
0-27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 2" DE DIÁMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	23.0000	92.84	NOVENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.	2,135.32
0-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 1" DE DIÁMETRO, PARA LA INSTALACIÓN DE ENFRIADOR EVAPORATIVO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	4.0000	276.26	DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.	1,105.04
0-29	PRUEBA A TUBERÍA DE DRENAJE Y VENTILACIÓN A PRESIÓN ATMOSFÉRICA CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 3m EN UN LAPSO DE UNA HORA.	lote	1.0000	1,226.23	UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 23/100 M.N.	1,226.23
0-30	PRUEBA A TUBERÍA DE TUBERÍA HIDRÁULICA A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 425psi DURANTE UN PERIODO DE 24 HORAS.	lote	1.0000	2,017.31	DOS MIL DIECISIETE PESOS 31/100 M.N.	2,017.31
0-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA DE PASO, ELÉCTRICO MARCA BOSH, MODELO US12 12 KWATTS INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA A 1m DE DISTANCIA, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS, GARANTÍA DEL PROVEEDOR, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	4.0000	5,140.18	CINCO MIL CIENTO CUARENTA PESOS 18/100 M.N.	20,560.72
0-32	TOTAL DE INSTALACIONES HDRO - SANITARIAS					
0-33	CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N. **					
0-34	INSTALACIONES ESPECIALES					
0-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR DE GAS HALCON DE 11lbs, PARA	pza	5.0000	1,694.29	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	8,471.45
TOTAL DE HOJA : 41,921.57						
TOTAL ACUMULADO : 5,574,272.00						

(Firma manuscrita)
ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
	SOBRE PONER, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.					
02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA AUDIBLE MANUAL MARCA ALARM INDUSTRY PRODUCTS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	5.0000	2,657.19	CUATRO PESOS 29/100 M.N. DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.	13,285.95
04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN DE ACTIVACIÓN DE ALARMA MARCA ALARM INDUSTRY PRODUCTS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	5.0000	2,878.19	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	14,390.95
04	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DETECTORES DE HUMO POR IONIZACIÓN DUAL, MARCA DILON. INCLUYE ACCESORIOS Y MATERIALES NECESARIOS DE ACUERDO A PROYECTO.	pza	10.0000	2,129.72	DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 72/100 M.N.	21,297.20
	Total de INSTALACIONES ESPECIALES					57,446.53
	** CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **					
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
02	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2' EMPOTRADA EN PLAFOND RIGIDO, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4". INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	52.0000	464.33	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	24,145.16
02	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2' EMPOTRADA EN PLAFOND RIGIDO, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4". INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	27.0000	520.17	QUINIENTOS VEINTE PESOS 17/100 M.N.	14,044.59
03	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2' EMPOTRADA EN PLAFOND RETICULAR DESMONTABLE, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4". INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	13.0000	548.08	QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.	7,125.04
03	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2', 120 VOLTS CON DIFUSOR PARABÓLICO DE 12 CELDAS DE LA MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO 2PMOGB 2U31 12 120 GEB PARA MONTARSE EN PLAFÓN RETICULAR O RIGIDO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	40.0000	679.57	SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.	27,182.80
05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2', 120 VOLTS CON DIFUSOR PARABÓLICO DE 12 CELDAS DE MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO 2PMO GB 2U31 12 120 GEB PARA MONTARSE EN EL TECHO DE MÚLTIPANEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	52.0000	908.98	NOVECIENTOS OCHO PESOS 98/100 M.N.	47,266.86

TOTAL DE HOJA : 168,738.86
TOTAL ACUMULADO : 5743,010.71

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
8.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA LAMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 2-12T, EN CAJA METÁLICA 4"x4". INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	32.0000	603.92	SEISCIENTOS TRES PESOS 92/100 M.N.	19,325.44
8.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE LAMPARA TIPO INDUSTRIAL DE ADITIVOS METÁLICOS DE ALTA EFICIENCIA 1F, 120V, 175W, AHORRADORA DE ENERGÍA MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO THS 175M A16 GL 120 RLB. INCLUYE FOCO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	32.0000	5,706.25	CINCO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 25/100 M.N.	182,600.00
8.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA TIPO SPOT FLUORESCENTE DE 18W A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, -12T, EN CAJA METÁLICA 4"x4". INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	7.0000	576.01	QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	4,032.07
8.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO SPOT FLUORESCENTE DE 18W, 120V TIPO EMPOTRADO CON REFLECTOR TIPO PARABÓLICO MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO LP8F 18DTT 120 GEB 10 DIFUSOR 802AZ. INCLUYE FOCO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	7.0000	2,129.88	DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 88/100 M.N.	14,909.16
8.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA PARA SPOT 120V, 18W, CON CABLE 3-12 Y CAJA DE 2"x4".	pza	1.0000	975.08	NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	975.08
8.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIA 1.3VA, 120V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm, CABLE THHN 90C 2-12, 1-12T, EN CAJA METÁLICA OCTAGONAL. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	9.0000	464.33	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	4,178.97
8.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA 120V, 0.11A, 13VA CON BATERÍA RECARGABLE 6V Y LAMPARAS ORIENTABLES DE 5.4W MARCA LITHONIA CAT. ELM2H.	pza	9.0000	968.66	NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.	8,717.94
8.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA DE ADITIVO METÁLICOS 240V A BASE DE TUBO PVC CED. 40 DE 19mm, CABLE THHN 90C 2-12, 1-12T.	sal	3.0000	643.07	SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.	1,929.21
8.14	CONSTRUCCIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN, EN FORMA CIRCULAR, DE CONCRETO F'c=200 Kg/cm² RESISTENTE A SULFATOS, ARMADO CON VARILLA Y ESTRIBOS DE 3/8", CIMBRA DE 45cm DE DIÁMETRO POR 110cm DE PROFUNDIDAD, COLADO, DESCIMBRADO, ANCLAS DE 5/8 x 90cm, PARA POSTE METÁLICO DE 7m DE ALTURA. INCLUYE TUBERÍA PVC ELÉCTRICO DE 1", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODOS LOS SUMINISTROS.	pza	3.0000	2,293.02	DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.	6,879.06
8.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS 240V, 400W, MARCA LITHONIA CATALOGO KAD 400M R2 240 SPD04 LP1. INCLUYE POSTE	pza	3.0000	9,673.21	NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	29,019.63

TOTAL DE HOJA : 272,566.56
TOTAL ACUMULADO : 6'015,577.27

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
16	METALICO CUADRADO DE 3" Y ACCESORIOS DE FIJACION					
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA 240W EN POSTE METALICO.	pza	1.0000	818.02	OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 02/100 M.N.	818.02
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA LAMPARA DE INCANDESCENTE 170V 60W A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm, CABLE THHN 90C 2-12, 1-12T.	sal	7.0000	492.24	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.	3,445.68
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROSETA COMUN PARA FOCO INCANDESCENTE DE 60W INCLUYE FOCO Y ACCESORIOS DE FIJACION.	pza	7.0000	222.56	DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.	1,557.92
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA EN PARES DE BLOCK O ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA APAGADOR SENCILLO 15A, 120V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA EN CAJA METALICA 4"x4" CON CABLE THHN 90C, 2-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	11.0000	421.11	CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 11/100 M.N.	4,632.21
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA EN PARED DE BLOCK O ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA APAGADOR SENCILLO DE 20A, 220V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA EN CAJA DE 2"x4" CON CABLE THHN 90C 2-12, INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	3.0000	533.70	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.	1,601.10
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA EN PARED DE BLOCK O ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA APAGADOR DOBLE DE 15A, 220V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA EN CAJA DE 2"x4" CON CABLE THHN 90C 3-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	11.0000	623.78	SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 78/100 M.N.	6,861.58
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO 15A, 120V, MARCA LEVITON TIPO SILENCIOSA, CAT. 560-1	pza	11.0000	245.04	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	2,695.44
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO 15A, 120V, MARCA LEVITON TIPO SILENCIOSA, CAT. 5621-21	pza	3.0000	245.04	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	735.12
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR DOBLE 15A, 120V, MARCA LEVITON TIPO SILENCIOSA, CAT. 5602-21	pza	11.0000	310.39	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 39/100 M.N.	3,414.29
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA EN MURO O PARED PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO 120V, 15A, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA, CAJA METALICA 2"x4" CON CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	11.0000	520.17	QUINIENTOS VEINTE PESOS 17/100 M.N.	5,721.87
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA EN MURO O PARED PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO COMPUTO 120V, 15A, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA, CAJA METALICA 2"x4" CON CABLE THHN 90C 2-12, 1-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES	sal	2.0000	715.60	SETECIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.	1,431.20
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO 120V, 15A, MARCA LEVITON CAT. 5325-1	pza	10.0000	137.74	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N.	1,377.40

TOTAL DE HOJA : 34,291.63
TOTAL ACUMULADO : 6'049,869.10

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Página:

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
6-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO PARA COMPUTADORA 120V, 15A, MARCA LEVITON CAT. 8280-R	pza	2.0000	719.83	SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 83/100 M.N.	1,439.66
6-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO PARA BAÑOS (DETECTOR DE FALLA A TIERRA) 120V, 15A, MARCA LEVITON CAT 6599-1	pza	2.0000	510.91	QUINIENTOS DIEZ PESOS 91/100 M.N.	1,021.82
6-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO GENERAL DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITOS DERIVADOS A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm, CON 2-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	261.6800	79.52	SETENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	20,808.76
6-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS DESDE CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm, CON 3-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	186.8100	85.47	OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N.	15,965.55
6-32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS DESDE CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 4-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	8.8800	91.40	NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.	811.65
6-33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS DESDE CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 5-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	11.6800	97.35	NOVENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N.	1,137.65
6-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO 120V 15A DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITOS DERIVADOS A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 2-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	97.2800	79.52	SETENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	7,735.71
6-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO PARA CONTACTO DOBLE DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITO DERIVADOS, A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 4-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	5.0800	91.40	NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.	464.31
6-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO ASI COMO ALUMBRADO, 120V, 15A, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITO DERIVADOS, A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 8-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	65.0000	127.03	CIENTO VEINTISIETE PESOS 03/100 M.N.	8,256.55
6-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO ASI COMO ALUMBRADO, 120V, 15A, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITOS DERIVADOS, A BASE DE TUBO PVC C-40 13MM CON 2-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	75.0000	78.83	SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N.	5,912.25
6-38	CONSTRUCCION DE BASE DE MEDICIÓN A BASE DE BLOCK COMÚN, DE	pza	1.0000	26,568.19	VEINTISEIS MIL QUINIENTOS	26,568.19

TOTAL DE HOJA : 50,123.61
TOTAL ACUMULADO : 6'139,992.11

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
	ACUERDO A NORMA DE CFE M10					
6.39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA "A" MARCA SQUARE CAT. Q0342L225G O SIMILAR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	7,752.67	SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.	7,752.67
6.40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0320.	pza	4.0000	589.31	QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.	2,357.24
6.41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0250.	pza	4.0000	462.29	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.	1,849.16
6.42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0220.	pza	1.0000	462.29	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.	462.29
6.43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0215.	pza	5.0000	462.29	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.	2,311.45
6.44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0130.	pza	1.0000	231.17	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	231.17
6.45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0120.	pza	6.0000	231.17	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	1,387.02
6.46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0115.	pza	10.0000	231.17	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	2,311.70
6.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO PVC 63mm 3-250KCM. 1-2N, 1-4T. INCLUYE ACCESORIOS, IDENTIFICACIÓN DE CABLES, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN.	ml	45.0000	449.26	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N.	20,216.70
6.48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, A BASE DE TUBO PVC DE 137mm CON CABLE THHN 90C, 3-10, 1-12T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	111.0200	228.06	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.	25,319.22
6.49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CALENTADOR DE AGUA A BASE DE TUBO PVC DE 19mm CON CABLE THHN 90C 3-10, 1-12T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	35.0000	100.02	CIEN PESOS 02/100 M.N.	3,500.70
6.50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL "TP-GB" MARCA SQUARE CAT. INQ0D42L400+MH53+MH053VS O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	5,873.84	CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.	5,873.84
6.51	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA "A" MARCA SQUARE CAT. Q0330L200G O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	7,185.38	SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.	7,185.38

TOTAL DE HOJA : 60,768.64
TOTAL ACUMULADO : 6'220,750.65

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único

SERIE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
1-52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMICO MARCA SQUARE-D 370	pza	1.0000	1,792.94	UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.	1,792.94
1-53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR PRINCIPAL PARA TRANSFORMADOR TS-GB1A BASE DE TUBO PVC 63mm 3-4/0, 1-4T. INCLUYE ACCESORIOS, IDENTIFICACIÓN DE CABLES, ELEMENTOS DE SUJECIÓN.	ml	120.0000	697.06	SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.	83,647.20
1-54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CALENTADOR DE AGUA A BASE DE TUBO STEEL DE 27mm DE Ø, CON CABLE THHN 90C 2-2, 1-8T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	73.9200	194.04	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N.	14,343.44
1-55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA UNIDAD CONDENSADORA A BASE DE TUBO STEEL DE 19mm DE Ø, CON CABLE THHN 90C 2-6, 1-10T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	12.5600	116.22	CIENTO DIECISEIS PESOS 22/100 M.N.	1,459.72
1-56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA EXTRACTORES A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm DE Ø, CON CABLE THHN 90C 2-10, 1-12T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	59.2800	86.08	OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.	5,102.82
Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
** SETECIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 61/100 M.N. **						
CARPINTERÍA Y CANCELERÍA						
1-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-1 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	6.0000	1,843.67	UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.	11,062.02
1-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-2 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	11.0000	1,399.72	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N.	15,396.92
1-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-3 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	1.0000	635.11	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	635.11
1-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-4 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	2.0000	2,990.59	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N.	5,981.18
1-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-5 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	24.0000	493.29	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N.	11,838.96
TOTAL DE HOJA : 151,260.31						
TOTAL ACUMULADO : 6,372,010.56						

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN EL QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN N.º 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Página: _____

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
PLANO DE PROYECTO.						
9-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-6 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	8.0000	937.25	NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.	7.498.00
9-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-7 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	4.0000	2.589.78	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	10.359.12
9-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-8 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	4.0000	5.364.55	CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.	21.458.20
9-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-9 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	1.0000	7.769.35	SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N.	7.769.35
9-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-1, A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO CON JALADERAS DE ALUMINIO, BISAGRAS NORMALES Y CHAPA DE PLOMO, CON DOBLE ABATIMIENTO, INCLUYE FIJOS LATERALES Y SUPERIORES, SELLADOR, ACCESORIOS, OPERADORES MARCA NORTON SERIE 7500, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	1.0000	9.680.86	NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 86/100 M.N.	9.680.86
9-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-2 DE TAMBOR DE 36" x 80" DE BIRCH COLOR NATURAL, ACABADO LACA TRANSPARENTE, CHAPA MARCA GEO Y BISAGRAS DE 3-1/2", MARCO VISTAS DE PINO, CHAPA. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	3.0000	3.958.66	TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.	11.875.98
9-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE P-2 DE TAMBOR DE 72" x 80" DE BIRCH COLOR NATURAL, ACABADO LACA TRANSPARENTE, CHAPA MARCA GEO Y BISAGRAS DE 3-1/2", MARCO VISTAS DE PINO, CHAPA. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	6.0000	3.958.66	TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.	23.751.98
9-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-3, A BASE DE MANGUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO CON JALADERAS DE ALUMINIO, BISAGRAS NORMALES Y CHAPA DE PLOMO, CON DOBLE ABATIMIENTO, INCLUYE FIJO LATERAL, SELLADOR, ACCESORIOS, OPERADORES MARCA NORTON SERIE 7500, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	2.0000	5.771.52	CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.	11.543.04
9-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-4 METÁLICA CON BARRA	pza	2.0000	8.879.27	OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA	17.758.54
TOTAL DE HOJA :						121.695.06
TOTAL ACUMULADO :						6.493,706.01

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
9.16	ANTIPANICO, MARCA FULL FLUSH DOORS, CHAPA DE SEGURIDAD, BISAGRAS USO RUDO, OPERADOR DE CIERRE AUTOMÁTICO USO RUDO, INCLUYE MARCO METÁLICO, SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO DE 36"x82".	pza	1.0000	5,302.90	CINCO MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 90/100 M.N.	5,302.90
9.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-5, A BASE DE MANGUETERIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO CON JALADERAS DE ALUMINIO, BISAGRAS NORMALES Y CHAPA DE PLOMO, CON DOBLE ABATIMIENTO. INCLUYE FIJO LATERAL, SELLADOR, ACCESORIOS, OPERADORES MARCA NORTON SERIE 7500, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO	m2	61.5200	1,015.53	UN MIL QUINCE PESOS 53/100 M.N.	62,475.41
9.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE MADERA 0.03x0.10m, DE MADERA DE ENCINO, PARA RECIBIR EL ESPEJO, ACABADO EN TINTA Y POLIURETANO SEMIGLOSS. INCLUYE ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ACCESORIOS, MONTAJE, SELLADOR, RESANES, RECORTES, DESPERDICIOS, BOLEADO DE ARISTA SEGÚN PROYECTO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	44.5800	143.19	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	6,363.41
9.18	MUEBLE DE RECEPCIÓN DE 1.86m DE LONGITUD Y DE 1.04m DE ANCHO CON ESTRUCTURA CON MADERA DE PINO, ENCHAPADO CON LAMINA EN DIFERENTES TONOS EN PARTE FRONTAL DEL MUEBLE, ESQUINAS REDONDEADAS, DOBLE REPISA, ENCHAPADO CON TRIPLAY BIRCH EN INTERIOR, CAJONERAS, ENTREPANOS, ACEADO EN TINTA Y POLIURETANO SEMIGLOSS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS, MONTAJE, HERRAJES, JALADERAS, SELLADOR, RESANES, RECORTES, DESPERDICIOS, BOLEADO DE ARISTA SEGÚN PROYECTO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	7,498.05	SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N.	7,498.05
9.19	MUEBLE TIPO ESCRITORIO ANEXO A MUEBLE DE RECEPCIÓN DE 2.07m DE LONGITUD Y DE 0.60m DE ANCHO CON ESTRUCTURA CON MADERA DE PINO, ENCHAPADO CON LAMINA EN MESA DE TRABAJO, VISTAS PERIMETRALES CON MADERA DE ALDER, CANTOS BOLEADOS, ESQUINAS REDONDEADAS, ENCHAPADO CON TRIPLAY BIRCH EN INTERIOR, CAJONERAS, ENTREPANOS, ACEADO EN TINTA Y POLIURETANO SEMIGLOSS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAJES, JALADERAS, MONTAJE, SELLADOR, RESANES, RECORTES, DESPERDICIOS, BOLEADO DE ARISTA SEGÚN PROYECTO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	8,346.50	OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	8,346.50

TOTAL DE HOJA : 90,006.27
TOTAL ACUMULADO : 6,583,712.26

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
9.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 x 8', COLOCADA Y FIJADA EN MURO. A 4" DE SEPARADO DE PISO. INCLUYE MARCO DE ALUMINIO, PEGAMENTO Y SISTEMA DE FIJACIÓN PARA CADA PIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	pza	10.0000	2,429.15	DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 M.N.	24,291.50
9.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 x 2', COLOCADA Y FIJADA EN MURO. A 4" DE SEPARADO DE PISO. INCLUYE MARCO DE ALUMINIO, PEGAMENTO Y SISTEMA DE FIJACIÓN PARA CADA PIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	pza	4.0000	590.29	QUINIENTOS NOVENTA PESOS 25/100 M.N.	2,361.16
9.22	TOTAL DE CANTERÍA Y CANCELERÍA 77 DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **					283,268.17
9.23	AIRE ACONDICIONADO					
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD NOMINAL DE 5ton 230/1F/60Hz. MARCA CARRIER. INCLUYE UNIDAD MANEJADORA MODELO FB4060-3 Y UNIDAD CONDENSADORA MODELO 38CK060-3 MONTAJE CON GRUA, NIVELACION, TUBERÍA DE COBRE, CONEXIÓN ELÉCTRICA E HIDRAULICA A UN METRO, BASE METÁLICA Y TERMOSTATO DIGITAL ELECTRÓNICO MARCA ROBERTSHAW MODELO 3GD24, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	65,952.04	SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	65,952.04
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENFRIADOR EVAPORATIVO MARCA FLAKT MODELO RGML-210 CON CAPACIDAD DE 9750pcm, A UNA P.E. DE 1/2" DE AGUA. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS 220-3-60 MOTOR DE 3 HP. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pza	4.0000	11,221.71	ONCE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 71/100 M.N.	44,886.84
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL CON CAPACIDAD DE 18345pcm, MODELO 7CF258, MARCA DAYTON O SIMILAR. INCLUYE CUBIERTA PROTECTORA CONTRA LLUVIA, CUBIERTA PARA MOTOR, PERSIANA DE GRAVEDAD, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS	pza	2.0000	94,014.65	NOVENTA Y CUATRO MIL CATORCE PESOS 65/100 M.N.	188,029.30
10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO CENTRIFUGO MARCA DAYTON MODELO 7C90, CAPACIDAD DE 2,728pcm INCLUYE CUBIERTA PROTECTORA PARA MOTOR, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS	pza	1.0000	15,483.74	QUINCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	15,483.74
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO CENTRIFUGO MARCA DAYTON MODELO 4C833, CAPACIDAD DE 75pcm. INCLUYE CUBIERTA PROTECTORA PARA MOTOR, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS.	pza	1.0000	5,570.86	CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 86/100 M.N.	5,570.86
10.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA DE DESFOGUE MARCA DAYTON MODELO 3C309, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pza	1.0000	2,472.97	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.	2,472.97
10.07	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA INCLUYE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, PAPEL FOIL DE ALUMINIO, PEGAMENTO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN.	kg	210.0000	152.81	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	32,090.10

TOTAL DE HOJA : 301,138.51
TOTAL ACUMULADO : 6'964,850.75

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN Y
 GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN EL
 QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN N.º
 902006998-N64-2015.
 F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Página:

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
10.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA PARA RETORNO. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN.	kg	224.0000	221.10	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N.	49,526.40
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 30" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	54.8400	182.03	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N.	9,982.53
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 28" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	35.4900	245.19	DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.	8,701.75
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 26" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	24.2100	202.22	DOSCIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.	4,895.75
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 24" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	40.4100	189.20	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.	7,645.57
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 22" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	36.8000	202.22	DOSCIENTOS DOS PESOS 22/100 M.N.	7,441.70
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 18" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	30.5700	189.20	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.	5,783.84
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	12.0000	185.28	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N.	2,223.36
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 8" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	10.0000	153.38	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	1,533.80
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES CUADRADO DE 10"x10" MARCA TITUS O SIMILAR, CON CONTROL DE VOLUMEN AG-75, PANTALLA PERFORADA, COLOR BLANCO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	5.0000	1,518.22	UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N.	7,591.10
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES CUADRADO DE 8"x8" MARCA TITUS O SIMILAR, CON CONTROL DE VOLUMEN AG-40, PANTALLA PERFORADA, COLOR BLANCO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	3.0000	679.63	SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N.	2,039.89
10.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCIÓN COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 14" X".	pza	4.0000	427.91	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N.	1,711.64
10.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCIÓN COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 14"x8".	pza	2.0000	427.91	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N.	865.82
10.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCIÓN COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 12"x8".	pza	4.0000	674.15	SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.	2,696.60
10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE INYECCIÓN, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 272 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO	pza	12.0000	1,601.55	UN MIL SEISCIENTOS UN PESOS 55/100 M.N.	19,218.60

TOTAL DE HOJA : 131,847.33
 TOTAL ACUMULADO : 7096,698.10

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. LICITACIÓN NÚM. 902006998-N64-2015.
F. Inicio: 25/Ago/2015 ; F. Term.: 22/Dic/2015.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Página:

Doc 26. Catálogo de Conceptos

	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
10 23	AG-15, EN 30"x12". SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 272 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 30"x12".	pza	16.0000	1,896.78	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	30,348.48
10 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 18"x10".	pza	3.0000	910.66	NOVECIENTOS DIEZ PESOS 66/100 M.N.	2,731.98
10 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 16"x6".	pza	4.0000	673.26	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	2,693.04
10 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 12"x6".	pza	2.0000	500.60	QUINIENTOS PESOS 60/100 M.N.	1,001.20
10 27	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 8"x6".	pza	2.0000	402.27	CUATROCIENTOS DOS PESOS 27/100 M.N.	804.54
10 28	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS FLEXIBLES DE 10" DE DIAMETRO, PARA CONEXION DE REJILLAS DE INYECCION, INCLUYE: ELEMENTOS DE SUJECION, SOPORTERIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	pza	21.2000	342.20	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.	7,254.64
10 29	ARRANQUE Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA.	serv	1.0000	6,289.67	SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.	6,289.67
	Total de aire acondicionado					537,456.79
10 30	LIMPIEZA Y VARIOS					
10 31	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	375.0000	73.71	SETENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.	27,641.25
10 32	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA A DETALLE DE CANCELERIA PISOS, CON JABÓN, DETERGENTE.	m2	880.0000	37.57	TREINTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	33,061.60
10 33	ADECUACIÓN DE PROYECTO EN TERRENO EXISTENTE	serv	1.0000	55,495.42	CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.	55,495.42
	Total de LIMPIEZA Y VARIOS					116,198.27
	TOTAL DE DIECISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **					7264,020.00

SEÑALAMIENTO

(Handwritten signature)

TOTAL DE HOJA : 167,321.62
TOTAL ACUMULADO : 7'264,020.00

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
01.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO PARA IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA, ROTULADO SOBRE TRES HOJAS DE MELAMINA DE 3' x 4' x 1/2". SUJETA A BASTIDOR FORMADO POR CUATRO BARROTES VERTICALES DE 4" x 4" x 16' AHOAGADOS EN CONCRETO HIDRÁULICO Y DOS TABLAS HORIZONTALES DE 1" x 4" x 8' DE ACUERDO AL CROQUIS. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.0000	7,783.19	SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.	7,783.19
02.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO EN MURO CON EL TEXTO "GIMNASIO DE COMBATE, SAN QUINTIN", ELABORADA CON MATERIAL METALFOAM DE 2" CO LETRAS DE 36" DE ALTURA. INCLUYE DISEÑO, MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASLADOS, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	pza	1.0000	10,395.86	Diez mil trescientos noventa y cinco pesos 86/100 M.N.	10,395.86
03.01	100000 SEÑALAMIENTO DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **					18,179.05
04	EQUIPAMIENTO FIJO					
03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PARA LA DISCIPLINA DE LUCHAS ASOCIADAS DE 42'x42'x2", AVALADO POR LA FEDERACIÓN MEXICANA DE LUCHA ASOCIADAS, A BASE DE SISTEMA LIGERO LAMINADO FLEXIBLE ANTIDERRAPANTE RETICULADO DE CELULAS CERRADAS DE ESPUMA DE POLIETILENO, GROSOR DE 2" PARA COMPETENCIAS INTERNACIONALES. SUPERFICIE HOMESHIELD ANTIMICROBIANA INCLUYE: FLETES, TRASLADO DE MATERIAL AL LUGAR A INSTALAR, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MANIOBRAS, ALMACENAJE HASTA SU COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	2.0000	233,458.12	DOScientos treinta y tres mil cuatrocientos cincuenta y ocho pesos 12/100 M.N.	466,916.24
04.100	EXTERIORES					466,916.24
04.101	FOSA SEPTICA Y POZO DE ABSORCION					
04.101	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1.20m DE DIAMETRO CON UN MINIMO DE 16 m3 DE VOLUMEN, CON 1.50m DE ADEME DE BLOCK COMUN SIN JUNTAS VERTICALES. FILTRO DE PIEDRA BOLA DESDE EL FONDO HASTA LA BASE DEL ADEME, TAPA DE CONCRETO ARMADO EN TRES SECCIONES REMOVIBLES Y TUBO VENTILA DE 2.4m DE ALTURA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	27,425.18	VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 18/100 M.N.	27,425.18
04.102	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40x60cm DE ALTURA VARIABLE SEGUN PROYECTO A BASE DE LADRILLO ROJO, ACABADO CON APLANADO	pza	2.0000	3,166.18	TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.	6,332.36
Total de EQUIPAMIENTO FIJO ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 24/100 M.N. **						466,916.24
TOTAL DE HOJA : 518,852.83 TOTAL ACUMULADO : 7,782,872.83						

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Unico

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
14-103	PULIDO CON FONDO DE CONCRETO MEDIA CANA, CON TAPA DE CONCRETO, MARCO DE ÁNGULO DE 1-3/4" x 1-3/4" x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 2" x 2" x 1/8". INCLUYE TODOS LOS SUMINISTROS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	30.0000	282.07	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.	8,462.10
14-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA ABS DE 6" DE DIÁMETRO CED-40 DESDE EL REGISTRO DE LA EDIFICACIÓN A LA FOSA SÉPTICA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO DE CEPAS DE PROFUNDIDAD VARIABLE, CONEXIONES, PEGAMENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	89,573.40	OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.	89,573.40
Total de FOSA SÉPTICA Y POZO DE ABSORCIÓN						
** CIENTO TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **						
14-200	INSTALACION TELEFONICA					131,793.04
14-201	SALIDA DE INTERCOMUNICACION, TELEFONO, MICROFONO O SONIDO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO STEEL DE 1/2" SIN INCLUIR EL CABLEADO. INCLUYE TAPA DE BAZQUELITA.	sal	6.0000	380.62	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 62/100 M.N.	2,283.72
14-202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40 DE 2-1/2" DE DIÁMETRO PARA TELEFONO. INCLUYE EXCAVACION, RELLENO, COMPACTADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ml	50.0000	165.15	CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.	8,257.50
14-300	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO TELEFONICO DE 60x60x15cm CON PUERTA ENVISAGRADA Y FONDO DE MADERA DE TRIPLAY DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACION.	pza	1.0000	2,512.49	DOS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 49/100 M.N.	2,512.49
Total de INSTALACION TELEFONICA						
** TRECE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **						
14-300	BANQUETAS Y ANDADORES					13,053.71
14-301	FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, PARA CONSTRUCCION DE ANDADORES Y BANQUETAS. INCLUYE HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM; EQUIPO Y MANO DE OBRA (MEDIDO EN SECCION), EN CAPAS DE 20cm.	m3	528.0000	89.56	OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.	47,287.68
14-302	TRAZO Y NIVELACION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS ESTABLECIENDO EJES DE CONSTRUCCION Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE	m2	880.0000	5.28	CINCO PESOS 28/100 M.N.	4,646.40
TOTAL DE HOJA : 163,023.29						
TOTAL ACUMULADO : 7,945,896.12						

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
 Administrador Unico



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Doc 26. Catálogo de Conceptos

Página

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
14-303	MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO TIPO "L" DE 145 LITS/ML F'c=200 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	147.0000	317.57	TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 M.N.	46.682.79
14-304	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO TIPO "I" DE 61 LITS/ML F'c=200 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	371.0000	202.70	DOSCIENTOS DOS PESOS 70/100 M.N.	75.201.70
14-305	CONSTRUCCION DE REMATE PARA JARDINERAS DE CONCRETO HIDRAULICO TIPO "I" DE 53 LITS/ML F'c=200 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	88.0000	172.14	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N.	15.148.32
14-306	CONSTRUCCION DE DENTELLOON DE CONCRETO HIDRAULICO TIPO "I" DE 61 LITS/ML F'c=210 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	32.7800	184.13	CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N.	6.035.76
14-307	CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO DE 0.10m DE ESPESOR A BASE CONCRETO F'c=210 Kg/cm2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE VARILLA CORRUGADA No.3 @ 30cm A. S. INCLUYE ACABADO APARENTE LISO, COLADO VIBRADO, CURADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	880.0000	265.65	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	233.772.00
14-308	CONSTRUCCION DE RAMPA CON PENDIENTE MAXIMA DEL 15% EN BANQUETAS A BASE DE FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 180 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA #3 @ 30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO NATURAL CON RAYADO SEGUN PROYECTO. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	pza	2.0000	721.44	SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 44/100 M.N.	1.442.88
14-309	ACABADO RAYADO SEGUN PROYECTO EN BANQUETAS INMEDIATAS A RAMPAS. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	880.0000	46.03	CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	40.506.40
14-310	APLICADOR DE SELLADOR CLARO EN BANQUETAS INTERIORES MARCA COMEX. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	m2	880.0000	51.34	CINCUENTA Y UN PESOS 34/100 M.N.	45.179.20
14-311	TRABAJOS DE BANQUETAS Y ANDADORES CUBRIMENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N. **					515.903.15
14-312	JARDINERIA					
14-313	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO MANUAL EN AREA DE JARDINES, A		1.0000	5.323.36	CINCO MIL TRESCIENTOS	5.323.36

TOTAL DE HOJA : 469,292.43
TOTAL ACUMULADO : 8'415,188.53

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Página

Doc 26. Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total
14 502	CONSTRUCCIÓN DE CASETA 1.45x2.0x2.20m PARA RESGUARDAR BOMBA Y TANQUES DE PRESIÓN, A BASE DE BLOCK COMUN DE 15x20x40cm Y LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10cm DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA No. 3 @ 20cm. INCLUYE PUERTA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBULAR CUADRADO DE 1"x2" Y TABLERO DE LAMINA CAL. 20. CANDADO, MARCO, PINTURA, TUBERIA, CONEXIONES DE AGUA POTABLE DE PVC Y ELÉCTRICAS A BASE DE TUBO STEEL DE 1/2", MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	20,909.77	VEINTE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 77/100 M.N.	20,909.77
14 503	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE 1 HP Y 2 TANQUES PRESURISADORES DE 80 GALONES CADA UNO	pza	1.0000	17,137.28	DIECISIETE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	17,137.28
	Total de CISTERNA					187,373.52
	** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **					
14 504	PAGOS CFE					
10 601	PAGO DE INTERCONEXIÓN DE OBRA A CFE, SEGÚN COSTO DE INTERCONEXIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA.	lote	1.0000	22,198.17	VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.	22,198.17
	Total de PAGOS CFE					22,198.17
	** VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **					
	Total de EXTERIORES					962,009.59
	** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL NUEVE PESOS 59/100 M.N. **					
	Total de PRIMERA ETAPA GIMNASIO PARA DISCIPLINAS DE COMBATE					8711,124.86
	** OCHO MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **					
	Total de Presupuesto					8711,124.86
	** OCHO MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **					

000250



ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
1.01	DESPLAME DE TERRENO DE 30cm DE ESPESOR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL EL PRIMER KILOMETRO.	m3	450.0000	54.77	24,646.50	24,646.50				
1.02	FORMACION DE TERRACERIAS DE 40cm DE ALTURA CON MATERIAL DE SANCO (TUCURUGUAY) EN CAPAS DE 20cm DE ESPESOR COMPACTOS CON MEDIOS MECANICOS INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, ACAMELLONADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR	m3	1200.0000	186.03	223,236.00	79,727.14	143,508.86			
1.03	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON APARATOS TOPOGRAFICOS EN TERRENO. INCLUYE NIVELITAS, CAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	m2	1600.0000	5.28	8,448.00	5,466.95	2,981.05			
1.04	MEZCLAMIENTO DE TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE PLATAFORMAS O CIMENTACION EN MATERIAL TIPO "A" POR MEDIOS MECANICOS. 25cm DE ESPESOR. INCLUYE CORTE, INCORPORACION DE HUMEDAD HOMOGENEIZADO Y COMPACTACION AL 90% PROCTOR.	m2	375.0000	16.24	6,090.00	1,107.27	4,982.73			
1.05	CORTE CON MÁQUINA EN TERRENO TIPO "A" PARA DESPLANTE DE PLATAFORMA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA UNA DISTANCIA DE 20m DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.	m3	1350.0000	36.38	49,113.00	21,486.84	27,626.06			
1.06	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO MECÁNICO DE MATERIAL DE TERRENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN EL PRIMER Km. INCLUYE ACUNDAMIENTO.	m3	1350.0000	29.49	39,811.50		39,811.50			
1.07	SUBCARGO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS	m3	285.0000	378.40	100,276.00		100,276.00			
1.08	CIMENTACION	pza	2.0000	6,552.54	13,105.08					
1.09	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISIADA ZA-1 CON DADO D-1 A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 20cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESMOLDADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON YERBA PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.									

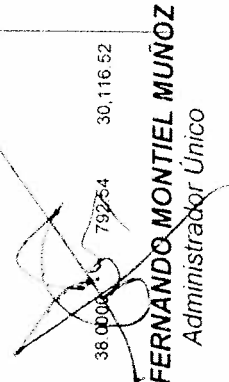

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
 Administrador Único



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Cód. Cuent	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
202	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA ZA-2 CON DADO D-2 A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	pza	2.0000	5.270.24	10.540.48		10.540.48			
203	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA ZA-3 CON DADO D-3 A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	2.842.07	2.842.07		2.842.07			
204	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA ZA-4 CON DADO D-4 A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	8.0000	4.488.04	35.984.32		35.984.32			
205	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA DE LINDERO ZL-1, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	150.0000	1.691.58	253.737.00		253.737.00			
206	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA ZC-1, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc= 210 Kg/cm2 INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	64.0000	1.009.94	64.636.16		64.636.16			
207	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA TL-1, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	23.0000	1.193.05	27.440.15		27.440.15			
208	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA CORRIDA TL-2, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE TRAZO Y NIVELACION,	pza	38.0000	792.54	30.116.52		30.116.52			


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
2.03	pza	1 0000	2,098.73		2,098.73				
EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESMIBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.									
2.04	m2	735.0000	186,543.00		186,543.00				
CONSTRUCCION DE ARRANQUE DE ESCALERA, A BASE DE CONCRETO FREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2. INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 DE 5cm DE ESPESOR, ACERO DE REFUERZO, PLACA DE 8"x8"x5/8". BASTONES, SOLDADURA "U" DE VARILLA LISA, CONTRATRABE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESMIBRADO, CURADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.									
2.05	m2	148.0000	33,470.50		33,470.50				
CONSTRUCCION DE FIRME DE CONCRETO DE 0.10m DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE VARILLA CORRUGADA No.3 @ 30cm. A. S. INCLUYE ACABADO APARENTE LISO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.									
2.06	ml	248.0000	8,045.12		8,045.12				
CONSTRUCCION DE JUNTA DE CONTROL A BASE DE CORTE CON DISCO DE 1/4" DE ANCHO INCLUYE SELLADO DE LA JUNTA CON THIOFEST, LIMPIEZA Y DESPERDICIOS.									
2.07	ml	124.0000	6,581.92		6,581.92				
CONSTRUCCION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE FEX PAND DE 1/2". INCLUYE COLOCACION, LIMPIEZA Y DESPERDICIOS									
2.08	pza	850.0000	12,707.50		12,707.50				
CORCACION DE VARILLAS COMO PASAJUNTAS. INCLUYE SU HABILITADO, COLOCACION, ENGRASADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.									
2.09	ml	33.4200	3,505.42		3,505.42				
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE POLIN 4MT14. INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO									
2.10	pza	4.0000	68,451.96		68,451.96				
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 1" DE 13.074m DE LARGO A BASE DE CUERDAS Y MONTANTES DE PTR 4"x4"x3/16". INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA									

4.0000 17,112.99

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	
3.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 2" DE 13.074m DE LARGO, A BASE DE CUERDAS Y MONTANTES DE PTR 5"x5"x1/4" INCLUYE NIVELACION, EMPALME, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	4.0000	29,799.61	119,198.44		119,198.44			
3.03	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 3" DE 8.065m DE LARGO, A BASE DE PTR 5"x5"x1/6". INCLUYE TUBO CIRCULAR DE 2"x3/16" TENSORES DE 1/2" DE DIAMETRO, TUBO CIRCULAR DE 4"x1/4", DETALLES DE UNION DU-4, DU-5, DU-7, DU-8 Y DU-9 INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	20.0000	8,448.54	168,970.80		168,970.80			
3.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE JOIST JST-1, DE 6.162m DE LARGO, A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SOLIDO 3/4", CUERDA SUPERIOR DE PTR DE 2-1/2"x2-1/2"x1/4" Y CUERDA INFERIOR CON REDONDO SOLIDO DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	5.0000	4,824.36	24,121.80		24,121.80			
3.05	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE JOIST JST-2, DE 4.96m DE LARGO, A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SOLIDO 3/4", CUERDA SUPERIOR DE PTR DE 2-1/2"x2-1/2"x1/4" Y CUERDA INFERIOR CON REDONDO SOLIDO DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	2.0000	3,948.58	7,897.16		7,897.16			
3.06	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE JOIST JST-3, DE 5.752m DE LARGO, A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SOLIDO 3/4", CUERDA SUPERIOR DE PTR DE 2-1/2"x2-1/2"x1/4" Y CUERDA INFERIOR CON REDONDO SOLIDO DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	3.0000	4,349.77	13,049.31		13,049.31			
3.07	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ANCLAS COLD ROLLED DE 1" DE DIAMETRO A BASE DE ACERO A-325, INCLUYE ROSCADOR SOLDADUR FORNILLAS ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE	pza	56.0000	275.57	15,431.92					15,431.92

[Handwritten signature]
ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
 Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Cód. Contr.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	
3.00	PROYECTO									
3.00	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE PB-1. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, GROUT, PERFORACIONES, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	pza	3.0000	2,320.45	6,961.35	6,961.35				
3.00	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE PB-2. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, GROUT, PERFORACIONES, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	2.0000	2,135.46	4,270.92	4,270.92				
3.00	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA CIRCULAR DE 16"x14" INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	ml	25.2100	2,761.35	69,613.63	69,613.63				
3.00	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA A BASE DE PTR DE 8"x200". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	6.1800	692.03	4,276.75	4,276.75				
3.12	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE POLIN 8MT14 INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	706.8400	152.54	107,821.37	10,519.15	97,302.22			
3.13	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 4" DE 21.697m DE LARGO Y 1.14m DE ALTO BASE DE CUERDAS PRINCIPALES CON PTR 4"x4"x3/16" Y MONTANTES PTR 3"x3"x3/16" INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	27,303.57	27,303.57	18,771.20	8,532.37			
3.14	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 5" DE 13.124m DE LARGO, A BASE DE CUERDAS PRINCIPALES CON PTR 4"x4"x3/16" Y MONTANTES DE PTR DE 3"x3"x3/16" INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA, SOLDADURA, ESMALTE A DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	17,827.09	17,827.09	12,256.12	5,570.97			
3.15	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 6" DE 5.736m DE LARGO A BASE	pza	1.0000	7,610.14	7,610.14	5,231.97	2,378.17			

(Handwritten signature and stamp)

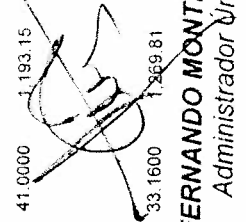
ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01-Ago-31-Ago	01-Sep-30-Sep	01-Oct-31-Oct	01-Nov-30-Nov	01-Dic-31-Dic
3.15	DE CUERDAS PRINCIPALES CON PTR 4"x4"x3/16" MONTANTES DE PTR DE 3"x3"x3/16". INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	51 0500	840 27	42,895.78		29,496.85	13,404.93		
3.17	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 7" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 4"x4"x3/16". CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 5"x5"x3/16". CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1" Y APOYOS CON TUBO CIRCULAR 2"x3/16" EN TRAMOS CENTRALES Y PARA LOS TRAMOS LATERALES CONSIDERAR MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16". CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 4"x4"x3/16". CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1". APOYADAS AMBAS SOBRE DOS ARMADURAS "AR-2" Y DOS ARMADURAS "AR-1" INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	2 0000	2,125.69	4,251.38		4,251.38			
3.18	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA BASE PB-3. INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, GROUT, PERFORACIONES, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	8 0000	1,658.38	13,267.04		13,267.04			
3.19	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE COLUMNA C-3 W10x22. INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	74 5000	917.73	68,370.88		68,370.88			
3.20	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE W12x14. INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	64 5000	651.83	42,043.04		42,043.04			
3.21	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE W14x30. INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	41 0000	1,193.15	48,919.15		48,919.15			
3.22	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA	ml	33 1600	1,269.81	42,106.90			42,106.90		


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO N.O. AGI-15-ENS-EP-64.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Página:

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01-Sep-30	01-Oct-31	01-Nov-30	01-Dic-31	
3.23	LA CONTRIBUCION DE ARMADURA "AR 8" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 4"x4"x3/16". CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 2"x2" x 3/16". CUERDA INFERIOR CERRAMIENTO "CR-1" Y APOYOS CON TUBO CIRCULAR 2"x3/16". APOYADA SOBRE UNA ARMADURA "AR-2" Y DOS ARMADURAS "AR-1". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	4 0000	19,753 17	79,012.68		79,012.68			
3.24	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 9" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16". CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 4"x4"x3/16". CUERDA INFERIOR, CERRAMIENTO "CR-1". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	37 0000	285.43	10,560.91		10,560.91			
3.25	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA MONTAJE DE COSTALES DE BOX A BASE DE CANAL ESTRUCTURAL C63.2 SUJETADOS A ESTRUCTURA PRINCIPAL CON TENSOR DE 1/2" DE DIAMETRO O PTR DE 2" x 2" x 1/4". INCLUYE NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	52.1400	1,863.61	97,168.63		97,168.63			
3.26	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 10" A BASE DE DIAGONALES CON REDONDO SOLIDO DE 3/4" DE DIAMETRO, CUERDA SUPERIOR CON PTR DE 2-1/2" x 2-1/2" x 1/4". CUERDA INFERIOR DE REDONDO SOLIDO DE 1-1/2" ATIZADORES DE PTR DE 1-1/2" x 1-1/2" x 1/8". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	51.0500	1,275.80	65,129.59		65,129.59			
3.27	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 11" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16". CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". CON DOS APOYOS INTERMEDIOS SOBRE ARMADURA DIMENSIONAL "AR-10". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1 0000	17,699.60	17,699.60		17,699.60			

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO No. AGI-15-ENS-EP-64.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página: _____

Cód. Cuentas	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015			
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
3.32	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 12" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16" CON DOS APOYOS INTERMEDIOS SOBRE ARMADURA TRIDIMENSIONAL "AR-10". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	23,130.20	23,130.20			23,130.20	
3.35	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 13" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3" x 3" x 3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 3" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	8,649.84	8,649.84			8,649.84	
3.39	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 14" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	3,198.20	3,198.20			3,198.20	
3.41	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 15" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	8,671.15	8,671.15			8,671.15	
3.32	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCION DE ARMADURA "AR 16" A BASE DE MONTANTES Y DIAGONALES CON PTR 3"x3"x3/16", CUERDAS PRINCIPALES CON PTR DE 4" x 4" x 3/16". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACION, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	12,498.12	12,498.12			12,498.12	
3.51	ALBAÑILERIA CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK DE COLOR OCRE DE 15x20x40cm, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:3, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, BLOCK DALA CON REFUERZO, REFUERZOS EN MURO DM-1 Y DM-2 Y CONCRETO, CELDAS COLADAS CON CONCRETO FC=180 Kg/cm2, COLORANTE PARA MORTERO, ACABADO APARENTE, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	810.5000	686.56	556,456.88			556,456.88	


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015			
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE MULTYPANEL DE 4" LÁMINA CALIBRE 26. INCLUYE ACCESORIOS, BOTAAGUAS, PRETIL, FLASHING, CLOSURE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADOR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	m2	931.3100	1,426.57	1328,578.91			284,655.48	1043,883.43
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO CON STEEL DECK DE 3" CALIBRE 22 FETASA INDUSTRIAL CON 8cm DE ESPESOR ARRIBA DE CUBIERTA INCLUYE COLOCACION DE ANGULOS, CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, MALLA ELECTROSOLDADA CAL 6-6/8-8, ELEMENTOS DE SUJECION A ESTRUCTURA, MONTAJE, NIVELACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	150.5000	876.95	131,980.98			131,980.98	
4.04	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO CR-1. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMENTADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	140.0000	755.04	105,705.60			105,705.60	
4.05	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO CR-2. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMENTADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	43.0000	617.40	26,548.20			26,548.20	
4.06	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO CR-3. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMENTADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	52.0000	552.41	28,725.32			28,725.32	
4.07	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO CR-4. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMENTADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	45.6600	703.16	32,106.29			32,106.29	
4.08	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO CR-5. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMENTADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	8.5000	583.26	4,957.71			4,957.71	
4.09	CONSTRUCCION DE CASTILLO K-1. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 INCLUYE ACERO DE REFUERZO, CIMENTADO COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	3.5000	332.14	1,162.49			1,162.49	
4.10	CONSTRUCCION DE MURO DE CARTON DE YESO DE 1/2" Y BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA 3-5/8" CAL 25 @ 16". INCLUYE ESQUINEROS, READY MIX CALEFATEO, LISTO PARA RECIBIR ACABADO FINAL.	m2	139.1200	392.61	54,619.90			36,413.27	18,206.63
4.11	CONSTRUCCION DE MURO DE DUROCK DE 1/2" Y BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA 3-5/8" CAL 25 @ 16". INCLUYE ESQUINEROS, READY MIX, CALEFATEO, LISTO PARA RECIBIR ACABADO FINAL.	m2	76.7800	497.96	38,164.27			20,204.62	17,959.65

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
4.12	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE DUROCK DE 1/2" Y OTRA CARA DE CARTÓN DE YESO DE 1/2" CON BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA 3-48" CAL 25 @ 16" INCLUYE ESQUINEROS, READY MIX CALEFATEO, LISTO PARA RECIBIR ACABADO FINAL.	m2	187.2400	552.69	103,485.68			77,614.26		25,871.42
4.13	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA A BASE DE CONCRETO INCLUYE ACERO DE REFUERZO CIMBRA, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO DESMOLDADO SIN JUNTAS DE CONTROL DE ACUERDO A CONDICIONES TÉCNICAS Y PLANOS DE PROYECTO	m2	368.0000	253.80	93,398.40					93,398.40
4.14	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL UNIDA A COLUMNA CIRCULAR A BASE DE ÁNGULO DE 2" x 1/4", PLACA DE 3/16" Y BTR DE 4"x2"x3/16". INCLUYE DETALLES DE UNION, NIVELACIÓN DE BARANDAL, LIMPIEZA, SOLDADURA, DOS CAPAS DE PRIMER Y UNA PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, RETOQUES EN SOLDADURA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	28,826.25	28,826.25		5,241.14	23,585.11		
4.15	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA Y BOVEDILLA 14-85. INCLUYE CIMBRADO, CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8, ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE ESTRUCTURA, MONTAJE, NIVELACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	64.0000	524.15	33,545.60			33,545.60		
4.16	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE 10x20x40cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1-3. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, BLOCK DALA CON REFUERZO, CELDAS COLADAS CON CONCRETO Fc=180 Kg/cm2, ACABADO COMÚN, ANDAMIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	21.0200	568.19	11,943.35			11,943.35		
4.17	SUBMINISTRO Y FABRICACIÓN DE MESETA PARA LAVAMANOS A BASE DE BASTIDOR METÁLICO DE 1-5/8", CAL. 25, MAS TRIPLAY DE 3/4" EN CUBIERTA, APOYOS LATERALES Y EN CARA FRONTAL (FALDÓN DE 30cm) INCLUYE RECUBRIMIENTO DE DUROCK DE 1/2" EN CARAS LATERALES Y FALDÓN, FORJADO DE HUECOS PARA LAVABOS, RECUBRIMIENTO DE AZULEJO MARCA VITROMEX MODELO PRAGA Y TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN (MEDIDAS 2.10 x 55m x 0.90 DE ALTURA)	m2	22.0200	921.94	20,301.12			14,667.49		5,413.63
4.18	ACABADOS									
5.01	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE YESO PULIDO EN MUROS. INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PERFILADO DE MURO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	m2	545.8800	146.40	79,916.83					79,916.83
5.02	SUBMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1-4 EN MUROS. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PERFILADO DE MUROS DE ACUERDO ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	m2	118.2300	128.21	15,158.27					15,158.27
5.03	SUBMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAFÓN RÍGIDO A BASE DE CARTÓN	m2	59.1500	204.71	12,108.60					12,108.60

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único

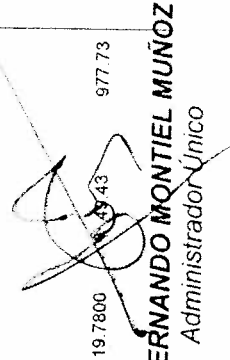


SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página: _____

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
3-04	DE YESO DE 1/2" DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN DE 7/8" CAL 25 @ 24" REFUERZO CON CANALETA DE CARGA DE 1-1/2" @ 4" COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL16, FIJACIÓN CON FULMINANTE EN LOSA DE CONCRETO O PIJA AUTORROSCABLE EN ESTRUCTURA METÁLICA INCLUYE JUNTAS CON PERFACINTA READY MAX, ESQUINEROS Y CALAFATEO LISTO PARA RECIBIR ACABADO.	m2	127.4600	342.20	43.516.81		43.516.81			
3-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN SUSPENDIDO MARCA ARRASTRONG CON BASTIDOR MODELO PRELUDE XL, CON TEE PRINCIPAL MOD 7300WH (1457) TEE SECUNDARIA MOD XL-7328 (2) ANGULO PERIMETRAL MODELO 7800WH (1447) Y HOJA MODELO FISSURED TRAVERTINE 507 DE 24"x24"x3/4 DE FIBRA MINERAL INCLUYE ACCESORIOS COLGANTEADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m2	1439.3000	89.28	128.500.70				11.681.86	11.681.86
3-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC DE 33x33cm, MODELO METROPOLIS, INCLUYE CEMENTAJUIN, BOQUILLA DE COLOR, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	m2	82.5800	326.31	26.946.68				14.205.69	14.205.69
3-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO METROPOLIS, INCLUYE PEGAZULEJO, BOQUILLA DE COLOR Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	m2	191.6700	318.11	60.972.14				13.065.46	13.065.46
3-08	ACABADO EN PISO DE CONCRETO PIEDRA ESMERILADA CON ESMERIL No. 80 DESBASTADO NO MAYOR DE 1/8", INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN	m2	145.2100	95.53	13.871.91				12.022.32	12.022.32
3-09	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE PLAFÓN RÍGIDO A BASE DE CARTÓN DE YESO A PRUEBA DE HUMEDAD DE 1/2" DE ESPESOR SOBRE BASTIDOR DE CANAL LISTÓN DE 7/8" CAL 25 @ 24" REFUERZO CON CANALETA DE CARGA DE 1-1/2" @ 4", COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL16, FIJACIÓN CON FULMINANTE EN LOSA DE CONCRETO O PIJA AUTORROSCABLE EN ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE JUNTAS CON MALLA DE POLIESTER Y CEMENT-BOND, ESQUINEROS Y CALAFATEO LISTO PARA RECIBIR ACABADO FINAL.	m2	39.3400	208.67	8.209.08				1.094.59	1.094.59
3-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA EN MURO DE 30cm DE ALTURA CON LOSETA DE 15 x 0.05 COLOR NEW YORK MODELO METROPOLIS, INCLUYE CEMENTAJUIN, BOQUILLA DE COLOR, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ml	56.9700	139.11	7.925.10				5.128.01	5.128.01
3-01	INSTALACIONES H2O - SANITARIAS									
3-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA ABS DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEEs, ASI	ml	19.7800	47.43	977.73		219.02	383.27		359.80


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
					01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.									
6.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA ABS DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	25.0000	101.33	2,533.25	567.45	993.03	932.24		
6.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA ABS DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	1.8000	111.32	200.38	44.88	78.55	73.74		
6.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA EXTERIOR ABS DE 6" DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACION PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEES, RELLENO COMPACTADO ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	26.5700	168.70	4,482.36	1,004.05	1,757.06	1,649.51		
6.05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA SANITARIA EXTERIOR ABS DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE EXCAVACION PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEES, RELLENO COMPACTADO ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	ml	10.0000	101.33	1,013.30	226.99	397.21	372.89		
6.06 CONSTRUCCION DE SALIDA SANITARIA DE LAVADO A BASE DE TUBERIAS ABS DE 2" CED 40. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	4.0000	430.35	1,721.40	366.59	674.76	633.48		
6.07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO, MODELO GARDENIA, MARCA WIPOMEX Y LLAVE INDIVIDUAL TEMPORIZADA PARA LAVABO RECONOMANDO MARCA URREA, MODELO 9243 O SIMILAR. INCLUYE SELLADO, ANCLAJE, ACCESORIOS, ACARREOS Y ELEVACIONES NECESARIAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	pza	4.0000	1,571.95	6,287.80					
6.08 CONSTRUCCION DE SALIDA SANITARIA DE INODORO A BASE DE TUBERIAS ABS DE 4" CED 40. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS, YEES, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	5.0000	792.17	3,960.85	887.24	1,552.65	1,457.59		
6.09 SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO ONE PIECE, GRADO ECOLOGICO, MARCA LAMOSA, MODELO OP PALERMO, COLOR BLANCO. INCLUYE TAPA Y ASIENTO DE MADERA COLOR BLANCO, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pza	5.0000	1,830.93	9,154.65					

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página: _____

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
6.10	CONSTRUCCIÓN DE SALIDA SANITARIA DE MINGTORIO A BASE DE TUBERÍAS ABS DE 2" CED 40. INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, CURVAS Y TEES, ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	2.0000	430.35	860.70	192.80	337.39	316.74		
6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGTORIO SECO BLANCO, ECOLÓGICO, MARCA ACABADOS TERRACOTA, MODELO CANCÚN, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN	pza	2.0000	3,526.63	7,053.26					
6.12	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 60x40cm BASE DE CAJÓN O ROJO RECCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE EXCAVACIÓN FIRME DE CONCRETO, EMPASTE, TAPA DE CONCRETO MARCO Y CONTRA MARCO A BASE DE ANARJO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANG DE PROYECTO.	pza	6.0000	3,441.80	20,650.80	20,650.80				
6.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX MOD. 1342-H. INCLUYE: TRAMPA, TUBERÍA ABS DE 2" REJILLA Y ACCESORIOS	pza	2.0000	1,457.44	2,914.88	652.93	1,142.63	1,072.66		
6.14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEZ MOD. 24 INCLUYE TRAMPA, TUBERÍA ABS DE 2" REJILLA Y ACCESORIOS.	pza	8.0000	1,210.79	9,686.32	2,169.73	3,797.04	3,564.57		
6.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN REGISTRO ABS CED. 40 PARA TRANSITO PESADO CON TAPA METALICA Y TUBERÍAS ABS DE 4" DE DIAMETRO	pza	1.0000	631.18	631.18					
6.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA PARA 125psi, DE BRONCE ROSCADA DE 1-1/2". INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	6.0000	782.67	4,696.02					
6.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA ELÉCTRICO DE 80 GALONES DE CAPACIDAD, 240/160/4500 WATTS, MARCA AO SMITH MODELO EEC60. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	pza	2.0000	15,994.17	31,988.34					
6.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA DE AGUA EN MURO CON CONECTOR MACHO DE 3/4". INCLUYE PREPARACIONES EN MURO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	40.0000	447.67	17,906.80	4,011.12	7,019.47	6,885.70		
6.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 1/2" DE DIÁMETRO INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	11.8200	74.07	875.51	156.11	343.20	322.19		
6.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC DE 3/4" DE DIÁMETRO INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	127.5200	83.56	10,655.57	2,386.85	4,176.98	3,921.75		
6.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 1" DE DIÁMETRO INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS	ml	32.1600	93.60	3,012.05	674.71	1,160.72	1,198.43		

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

C/C	C/C	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
							01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
6.2		ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO									
6.2.1		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	20.8800	102.34	2,116.39	474.07	879.63	776.83		
6.2.2		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS DE CPVC, DE 3/4" DE DIÁMETRO, PARA LA VALVULA DE JARDIN INCLUYE COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.0000	654.99	654.99	146.71	256.76	241.04		
6.2.4		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	30.0400	44.82	1,346.39	301.59	527.79	495.47		
6.2.5		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 1" DE DIÁMETRO INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	40.1800	51.76	2,079.72	465.85	615.25	765.34		
6.2.6		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 1-1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	2.9400	70.75	208.01	46.59	61.54	76.55		
6.2.7		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ml	23.0000	92.84	2,135.32	478.30	837.05	785.80		
6.2.8		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS PVC 1" DE DIÁMETRO, PARA LA INSTALACIÓN DE ENFRADOR EVAPORATIVO, INCLUYE PEGAMENTO, COPLES, CODOS, REDUCCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	4.0000	276.26	1,105.04	247.53	433.18	406.65		
6.2.9		PRUEBA A TUBERÍA DE DRENAJE Y VENTILACIÓN A PRESIÓN ATMOSFÉRICA CON UNA COLUMNA DE AGUA DE 3m EN UN LAPSO DE UNA HORA	lote	1.0000	1,226.23	1,226.23	274.68	480.68	451.25		
6.30		PRUEBA A TUBERÍA DE TUBERÍA HIDRÁULICA A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 125psi DURANTE UN PERIODO DE 24 HORAS.	lote	1.0000	2,017.31	2,017.31	451.67	790.79	742.37		
6.31		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR DE AGUA DE PASO, ELECTRICO MARCA BOSH, MODELO US12 12 KWATTS INCLUYE CONEXIÓN ELÉCTRICA A 1m DE DISTANCIA, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS, GARANTÍA DEL PROVEEDOR, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	4.0000	5,140.18	20,560.72					
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
6.31		CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2' A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C 2-12 1-12, EN CAJA METALICA 4"x4", INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE	sal	52.0000	394.33	24,145.16	5,408.52	9,454.90	8,665.42		

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN EL QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO NO. AGI-15-ENS-EP-64.

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Página: _____

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015			
					01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO								
6.02 CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2' EMPOTRADA EN PLAFOND RIGIDO, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4" INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	27.0000	520.17	14,044.59	3,145.99	5,505.48	5,166.41	
6.03 CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2' EMPOTRADA EN PLAFOND RETICULAR DESMONTABLE, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4" INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	13.0000	548.08	7,125.04	1,596.01	2,793.02	2,622.01	
6.04 CONSTRUCCIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2', 120 VOLTS CON DIFUSOR PARABÓLICO DE 12 CELDAS DE LA MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO 2PMOGB 2U31 12 120 GEB PARA MONTARSE EN PLAFOND RETICULAR O RIGIDO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	40.0000	679.57	27,182.80	6,088.95	10,655.66	10,003.27	
6.05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 2'x2', 120 VOLTS CON DIFUSOR PARABÓLICO DE 12 CELDAS DE MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO 2PMO GB 2U31 12 120 GEB PARA MONTARSE EN EL TENDIDO DE MULTIPANEL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	52.0000	908.98	47,266.96				
6.06 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA LAMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4" INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	32.0000	603.92	19,325.44				
6.07 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO INDUSTRIAL DE ADITIVOS METÁLICOS DE ALTA EFICIENCIA 1F, 120V, 175W, AHORRADOR DE ENERGIA MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO THS 175M A16 GL 120 RLR INCLUYE FOCO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	32.0000	5,706.25	182,600.00				
6.08 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA TIPO SPOT FLUORESCENTE DE 18W A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12, EN CAJA METÁLICA 4"x4" INCLUYE ACCESORIO Y CONEXIONES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	sal	7.0000	576.01	4,032.07	903.19	1,580.57	1,483.60	
6.09 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA TIPO SPOT FLUORESCENTE DE 18W 120V TIPO EMPOTRADO CON REFLECTOR TIPO PARABÓLICO MARCA LITHONIA LIGHTING CATALOGO LR8F 18DTT 120 GEB 10 DIFUSOR OPAZ INCLUYE FOCO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	pza	7.0000	2,129.88	14,909.16				
6.10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA PARA SPOT 120V, 18W,	pza	1.0000	975.08	975.08				

(Handwritten signature)

ING. FERNANDO MONTEL MUÑOZ
Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN S QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO NO. AGI-15-ENS-EP-64.

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Página:

Cód. Contable	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
5.11	CON CABLE 3-12 Y CAJA DE 2"x4"	sal	9.0000	464.33	4,178.97	936.09	1,638.16	1,537.86		
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA DE EMERGENCIA 13VA, 120V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA DE 13mm, CABLE THHN 90C 2-12, 1-12T, EN CAJA METALICA OCTAGONAL, INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	pza	9.0000	968.66	8,717.94					
5.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA 120V, 0.11A, 13VA, CON BATERIA RECARGABLE 6V Y LAMPARAS ORIENTABLES DE 30W MARCA LITHONIA CAT. ELM2H	sal	3.0000	643.07	1,929.21	492.14	756.25	706.95		
5.14	CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION, EN FORMA CIRCULAR, DE CONCRETO Fc=200 Kg/cm² RESISTENTE A SULFATOS ARMADO CON VARILLA PESTIGOS DE 3", CIMBRA DE 45cm DE DIAMETRO POR 110cm DE PROFUNDIDAD, DOLADO, DESCIMBRADO, ANCLAS DE 5/8 x 90cm, PARA POSTE METALICO DE 7m DE ALTURA, INCLUYE TUBERIA PVC ELECTRICO DE 1", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODOS LOS SUMINISTROS.	pza	3.0000	2,293.02	6,879.06	6,879.06				
5.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE ADITIVOS METÁLICOS 240V 400W, MARCA LITHONIA CATALOGO KAD 400M R2 240 SPD04 LP1, INCLUYE POSTE METÁLICO CUADRADO DE 3" Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	pza	3.0000	9,673.21	29,019.63					
5.16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA 240W EN POSTE METÁLICO.	pza	1.0000	818.02	818.02					
5.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA PARA LAMPARA DE INCANDESCENTE 120V 60W A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm, CABLE THHN 90C 2-12, 1-12T.	sal	7.0000	492.24	3,445.68	771.63	1,350.71	1,268.01		
5.18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA COMÚN PARA FOCO INCANDESCENTE DE 60W, INCLUYE FOCO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	pza	7.0000	222.56	1,557.92					
5.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA EN PARES DE BLOCK O ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA APAGADOR SENCILLO 15A, 120V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA EN CAJA METALICA 4"x4" CON CABLE THHN 90C 2-12, INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	11.0000	421.11	4,632.21	1,037.61	1,815.83	1,704.65		
5.20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA EN PARED DE BLOCK O ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA APAGADOR SENCILLO DE 20A, 220V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA EN CAJA DE 2"x4" CON CABLE THHN 90C 2-12, INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	3.0000	533.70	1,601.10	358.65	627.63	585.20		
5.21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA EN PARED DE BLOCK O ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA APAGADOR DOBLE DE 15A, 220V, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA EN CAJA DE 2"x4" CON CABLE THHN 90C 2-12, INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	11.0000	623.76	6,861.58	1,536.99	2,659.74	2,575.06		

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico

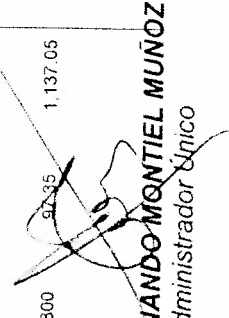


SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página

Cód. Conc	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
	THHN 90C 3-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.									
8.22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 15A, 120V, MARCA LEVITON TIPO SILENCIOSA, CAT. 560-1	pza	11.0000	245.04	2,695.44	603.78	1,056.61	991.92		
8.23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 15A, 120V, MARCA LEVITON TIPO SILENCIOSA, CAT. 5621-21	pza	3.0000	245.04	735.12	164.67	288.17	270.52		
8.24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR DOBLE 15A, 120V, MARCA LEVITON TIPO SILENCIOSA, CAT. 5602-21	pza	11.0000	310.39	3,414.29	764.80	1,338.40	1,256.46		
8.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA EN MURO O PARED PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO 120V, 15A, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA, CAJA METÁLICA 2"x4", CON CABLE THHN 90C, 2-12, 1-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	sal	11.0000	520.17	5,721.87	1,281.70	2,242.97	2,105.65		
8.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA EN MURO O PARED PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO COMPUTO 120V, 15A, A BASE DE TUBO STEEL PARED DELGADA, CAJA METÁLICA 2"x4", CON CABLE THHN 90C 2-12, 1-12. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES	sal	2.0000	715.60	1,431.20	320.59	561.03	526.68		
8.27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO 120V, 15A, MARCA LEVITON CAT. 5325-1	pza	10.0000	137.74	1,377.40	308.54	539.94	506.88		
8.28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO PARA COMPUTADORA 120V, 15A, MARCA LEVITON CAT. 5280-R	pza	2.0000	719.83	1,439.66	322.49	564.35	529.79		
8.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO PARA BANOS (DETECTOR DE FALLA A TIERRA) 120V, 15A, MARCA LEVITON CAT. 5325-1	pza	2.0000	510.91	1,021.82	228.89	480.55	376.03		
8.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO GENERAL DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITOS DERIVADOS A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm. CON 2-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	261.6800	79.52	20,808.79	4,661.16	8,157.05	7,657.64		
8.31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS DESDE CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm. CON 3-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	186.8100	85.47	15,966.65	3,576.52	6,258.93	5,875.73		
8.32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS DESDE CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm. CON 4-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	8.8800	91.40	811.63	181.60	318.16	296.66		
8.33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS DESDE CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm. CON 5-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	11.6800	97.35	1,137.65	254.71	445.72	418.43		


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN SAN QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO NO. AGI-15-ENS-EP-64.

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página

Cód. Cuentas	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015						
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic		
8-34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO 120V 15A DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITOS DERIVADOS A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 2-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	97.2800	79.52	7.735.71		1.732.80	3.032.40	2.846.74			
8-35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO ASÍ COMO ALUMBRADO, 120V, 15A, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITO DERIVADOS, A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 4-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	5.0800	91.40	464.31		104.00	182.01	170.87			
8-36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO ASÍ COMO ALUMBRADO, 120V 15A, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITO DERIVADOS, A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm CON 8-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	65.0000	127.03	8.256.95		1.849.56	3.236.72	3.036.56			
8-37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE USO NORMAL Y REGULADO ASÍ COMO ALUMBRADO, 120V, 15A, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA CIRCUITOS DERIVADOS, A BASE DE TUBO PVC C-40 13MM CON 2-12, 1-12T POR TECHO. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	75.0000	78.83	5.912.25		1.324.34	2.317.60	2.175.71			
8-38	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE MEDICIÓN A BASE DE BLOCK COMUN, DE ACUERDO A NORMA DE CFE M10	pza	1.0000	26.568.19	26.568.19		26.568.19					
8-39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA "A" MARCA SQUARE CAT. Q0342L225G O SIMILAR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO	pza	1.0000	7.752.67	7.752.67							
8-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0320	pza	4.0000	585.31	2.357.24							
8-41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0250.	pza	4.0000	462.29	1.849.16							
8-42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0220.	pza	1.0000	462.29	462.29							
8-43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0215.	pza	5.0000	462.29	2.311.45							
8-44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0130.	pza	1.0000	231.17	231.17							
8-45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D Q0120	pza	6.0000	231.17	1.387.02							

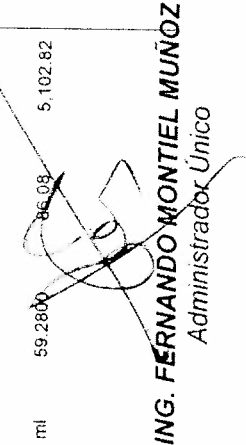
ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
0.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D QO115.	pza	10.0000	231.17	2,311.70					
0.57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CENTRO DE CARGA A BASE DE TUBO PVC 63mm 3-250KCM 1-2N, 1-4T. INCLUYE ACCESORIOS, IDENTIFICACIÓN DE CABLES, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN	ml	45.0000	449.26	20,216.70		4,528.53	7,524.95	7,439.75	
0.59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, A BASE DE TUBO PVC DE 137mm CON CABLE THHN 90C 3-10, 1-12T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	111.0200	228.06	25,319.22		5,671.51	9,925.13	9,317.47	
0.59	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CALENTADOR DE AGUA A BASE DE TUBO PVC DE 19mm CON CABLE THHN 90C 3-10, 1-12T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS, INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	35.0000	100.02	3,500.70		784.16	1,372.27	1,288.26	
0.57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL "TP-GB" MARCA SQUARE CAT. R20042L400+MHC53VS O EQUIVALENTE EN CANTIDAD Y ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	5,873.84	5,873.84		5,873.84			
0.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA "A" MARCA SQUARE CAT. QO330L200G O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	7,185.38	7,185.38			7,185.38		
0.52	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO MARCA SQUARE-D 370	pza	1.0000	1,792.94	1,792.94			1,792.94		
0.53	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTADOR PRINCIPAL PARA TRANSFORMADOR "TS-GB" A BASE DE TUBO PVC 63mm 3-4/0, 1-4T. INCLUYE ACCESORIOS, IDENTIFICACIÓN DE CABLES, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN	ml	120.0000	697.06	83,647.20		18,796.97	32,789.70	30,762.17	
0.54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA CALENTADOR DE AGUA A BASE DE TUBO STEEL DE 27mm DE Ø. CON CABLE THHN 90C 2-2, 1-8T. DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	73.9200	194.04	14,343.44		3,212.94	5,622.63	5,276.86	
0.55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA UNIDAD CONDENSADORA A BASE DE TUBO STEEL DE 19mm DE Ø. CON CABLE THHN 90C 2-6, 1-10T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	12.5600	116.22	1,459.72		376.97	572.21	537.16	
0.56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA EXTRACTORES A BASE DE TUBO STEEL DE 13mm DE Ø. CON CABLE THHN 90C 2-10, 1-12T, DESDE CENTRO DE CARGA HASTA EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS Y CONEXIONES.	ml	59.2800	86.08	5,102.82		1,143.02	2,000.31	1,877.84	


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Unico

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

C.C. C.C. C.C.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015					Página
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	
9.01	CARPINTERIA Y CANCELERÍA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-1 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	6.0000	1,843.67	11,062.02						
9.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-2 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	11.0000	1,399.72	15,396.92						
9.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-3 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	1.0000	635.11	635.11						
9.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-4 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	2.0000	2,990.59	5,981.18						
9.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-5 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	24.0000	493.29	11,838.96						
9.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-6 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	8.0000	937.25	7,498.00						
9.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-7 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	4.0000	2,589.78	10,359.12						
9.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-8 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	4.0000	5,364.55	21,458.20						
9.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA V-9 A BASE DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO DE 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	1.0000	7,769.35	7,769.35						
9.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-1, A BASE DE MANQUETERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO CON JALADERAS DE ALUMINIO, BISAGRAS NORMALES Y CHAPA DE PLOMO, CON DOBLE	pza	1.0000	9,680.86	9,680.86						

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Página:

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015			
					01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
9-11 ABATIMIENTO. INCLUYE FIJOS LATERALES Y SUPERIORES, SELLADOR, ACCESORIOS, OPERADORES MARCA NORTON SERIE 7500, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO	pza-	3.0000	3,958.66	11,875.98				
9-12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-2 DE TAMBOR DE 36" x 80" DE BIRCH COLOR NATURAL, ACABADO LACA TRANSPARENTE, CHAPA MARCA GEO Y BISAGRAS DE 3-1/2", MARCO VISTAS DE PINO. CHAPA INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	6.0000	3,958.66	23,751.96				
9-13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DOBLE P-2 DE TAMBOR DE 72" x 80" DE BIRCH COLOR NATURAL, ACABADO LACA TRANSPARENTE, CHAPA MARCA GEO Y BISAGRAS DE 3-1/2", MARCO VISTAS DE PINO, CHAPA. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	2.0000	5,771.52	11,543.04				
9-14 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-3, A BASE DE MANGUETERIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO CON JALADERAS DE ALUMINIO, BISAGRAS NORMALES Y CHAPA DE PLOMO, CON DOBLE ABATIMIENTO. INCLUYE FIJO LATERAL, SELLADOR, ACCESORIOS, OPERADORES MARCA NORTON SERIE 7500, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO.	pza	2.0000	8,879.27	17,758.54				
9-15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-4 METÁLICA CON BARRA ANTIPANICO, MARCA FULL FLUSH DOORS, CHAPA DE SEGURIDAD, BISAGRAS USO RUDO, OPERADOR DE CIERRE AUTOMÁTICO USO RUDO, INCLUYE MARCO METÁLICO, SELLADOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO DE 36"x82".	pza	1.0000	5,302.90	5,302.90				
9-16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P-5, A BASE DE MANGUETERIA DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL Y VIDRIO CON JALADERAS DE ALUMINIO, BISAGRAS NORMALES Y CHAPA DE PLOMO, CON DOBLE ABATIMIENTO. INCLUYE FIJO LATERAL, SELLADOR, ACCESORIOS, OPERADORES MARCA NORTON SERIE 7500, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO	m2	61.5200	1,015.53	62,475.41				
9-17 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE MADERA 0.03x0.10m, DE MADERA DE ENCINO, PARA RECIBIR EL ESPEJO, ACABADO EN TINTA Y POLIURETANO SEMIGLOSS INCLUYE ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ACCESORIOS, MONTAJE SELLADOR, RESANES, RECORTES, DESPERDICIOS, BOLEADO DE ARISTA SEGUN PROYECTO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, DE ACUERDO A PLANO DE PROYECTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ml	44.5800	143.19	6,383.41				

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

Cód.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
10-01	AIRE ACONDICIONADO									
10-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD NOMINAL DE 5ton 230/1F/60Hz, MARCA CARRIER INCLUYE UNIDAD MANEJADORA MODELO FB4060-3 Y UNIDAD CONDENSADORA MODELO 36CK060-3 MONTAJE CON GRUA, NIVELACIÓN, TUBERÍA DE CORBE, CONEXION ELECTRICA E HIDRAULICA A UN METRO, BASE METALICA Y TERMOSTATO DIGITAL ELECTRONICO MARCA ROBERTSHAW MODELO 3GD24, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	1.0000	65,952.04	65,952.04			44,923.85	21,028.19	
10-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENFRIADOR EVAPORATIVO MARCA FLAT MODELO RGM-L-210 CON CAPACIDAD DE 9750gpm, A UNA P.E. DE 1/2" DE AGUA, CARACTERISTICAS ELECTRICAS 220-3-60 MOTOR DE 3 HP. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pza	4.0000	11,221.71	44,886.84			30,575.09	14,311.75	
10-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO AXIAL CON CAPACIDAD DE 16345gpm, MODELO 7CF259 MARCA DAYTON O SIMILAR INCLUYE CUBIERTA PROTECTORA CONTRA LLUVIA, CUBIERTA PARA MOTOR, PERSIANA DE GRAVEDAD, CONEXION ELECTRICA Y ACCESORIOS.	pza	2.0000	94,014.65	188,029.30			128,077.93	59,951.37	
10-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO CENTRIFUGO MARCA DAYTON MODELO 7C90, CAPACIDAD DE 2,728gpm INCLUYE CUBIERTA PROTECTORA PARA MOTOR, CONEXION ELECTRICA Y ACCESORIOS.	pza	1.0000	15,483.74	15,483.74			10,546.90	4,936.84	
10-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE TIPO CENTRIFUGO MARCA DAYTON MODELO 4C833, CAPACIDAD DE 75gpm, INCLUYE CUBIERTA PROTECTORA PARA MOTOR, CONEXION ELECTRICA Y ACCESORIOS.	pza	1.0000	5,570.86	5,570.86			3,754.64	1,776.22	
10-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA DE DESFOGUE MARCA DAYTON MODELO 3C309. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	pza	1.0000	2,472.97	2,472.97			1,664.49	788.46	
10-07	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA. INCLUYE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, PAPEL FOIL DE ALUMINIO PEGAMENTO, ELEMENTOS DE SUJECION.	kg	210.0000	152.81	32,090.10			21,868.47	10,221.63	
10-08	SUMINISTRO FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTOS DE LAMINA GALVANIZADA PARA RETORNO. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION.	kg	224.0000	221.10	49,526.40			33,735.37	15,791.03	
10-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 30" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	pie	54.8400	182.03	9,982.53			6,799.70	3,182.83	
10-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 28" DE DIAMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	pie	35.4900	235.19	8,701.79			5,927.31	2,774.46	

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico

SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Programa de Ejecución General de los Trabajos

Cód. Gené.	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015			
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 26" DE DIÁMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	24.2100	202.22	4.895.75			3,334.75	1,560.96
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 24" DE DIÁMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	40.4100	189.20	7.645.57			5,207.85	2,437.72
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 22" DE DIÁMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	36.8000	202.22	7.441.70			5,068.99	2,372.71
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 18" DE DIÁMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	30.5700	189.20	5,783.84			3,939.72	1,844.12
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 10" DE DIÁMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	12.0000	185.28	2,223.36			1,514.46	768.90
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TIPO ESPIRODUCTO DE 8" DE DIÁMETRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	pie	10.0000	153.38	1,533.80			1,044.76	489.04
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES CUADRADO DE 10"x10" MARCA TITUS O SIMILAR, CON CONTROL DE VOLUMEN AG-75, PANTALLA PERFORADA, COLOR BLANCO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	5.0000	1,518.22	7,591.10			5,170.75	2,420.35
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES CUADRADO DE 8"x8" MARCA TITUS O SIMILAR, CON CONTROL DE VOLUMEN AG-40, PANTALLA PERFORADA, COLOR BLANCO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO.	pza	3.0000	679.63	2,038.89			1,368.81	600.06
10.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCIÓN COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 14" X".	pza	4.0000	427.91	1,711.64			1,165.90	545.74
10.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCIÓN COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 14"x8".	pza	2.0000	427.91	855.82			582.95	272.87
10.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCIÓN COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 12"x8".	pza	4.0000	674.15	2,696.60			1,836.81	859.79
10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 272 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 30"x16".	pza	12.0000	1,601.55	19,218.60			13,090.93	6,127.67
10.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 272 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-15, EN 30"x12".	pza	16.0000	1,896.78	30,348.48			20,672.15	9,676.33
10.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE	pza	3.0000	910.66	2,731.98			1,660.91	871.07

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DE GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN S QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO NO AGI-15-ENS-EP-64.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página: 1

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
10-03	VOLUMEN MODELO AG-35, EN 15"X10". SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 16"X6".	pza	4.0000	673.26	2,693.04			1,854.39		858.65
10-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 12"X6".	pza	2.0000	500.60	1,001.20			681.98		319.22
10-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE INYECCION, COLOR BLANCO MARCA TITUS O SIMILAR, MODELO 301 RS, CON CONTROL DE VOLUMEN MODELO AG-35, EN 8"X6".	pza	2.0000	402.27	804.54			548.02		256.52
10-26	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS FLEXIBLES DE 10" DE DIAMETRO, PARA CONEXION DE REJILLAS DE INYECCION, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION, SOPORTERIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pza	21.2000	342.20	7,254.64			4,941.57		2,313.07
10-29	ARRANQUE Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA.	serv	1.0000	6,289.67	6,289.67			4,264.27		2,025.40
	LIMPIEZA Y VARIOS									
11-01	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	375.0000	73.71	27,641.25					
11-02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA INCLUYE LIMPIEZA A DETALLE DE CANCELERIA, PISOS, CON JABON, DETERGENTE.	m2	880.0000	37.57	33,061.60					
11-03	ADECUACION DE PROYECTO EN TERRENO EXISTENTE	serv	1.0000	55,495.42	55,495.42					
	SEÑALAMIENTO									
12-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO PARA IDENTIFICACION DE LA OBRA, ROTULADO SOBRE TRES HOJAS DE MELAMINA DE 5' x 4' x 1/2", SUJETA A BASTIDOR FORMADO POR CUATRO BARROTES VERTICALES DE 4" x 4" x 16' AHOGADOS EN CONCRETO HIDRAULICO Y DOS TABLAS HORIZONTALES DE 1" x 4" x 8' DE ACUERDO AL CRUCIS INCLUYE EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	1.0000	7,783.19	7,783.19			7,783.19		
12-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO EN MURO CON EL TEXTO "GIMNASIO DE COMBATE, SAN QUINTIN", ELABORADA CON MATERIAL METALFOAM DE 2" CO LETRAS DE 36" DE ALTURA, INCLUYE DISEÑO, MATERIAL MANO DE OBRA, TRASLADOS, HERRAMIENTA, COLOCACION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	pza	1.0000	10,395.86	10,395.86					10,395.86
	EQUIPAMIENTO FIJO									
13-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO PARA LA DISCIPLINA DE LUCHAS ASOCIADAS DE 42'X'2'X2", AVALUADO POR LA FEDERACION MEXICANA DE	pza	2.0000	233,458.12	466,916.24					

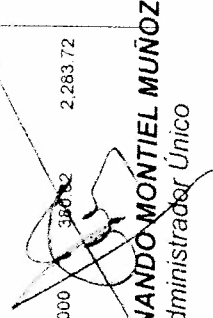
ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Único



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

C/C	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
14-10	LUCHA ASOCIADAS A BASE DE SISTEMA LIGERO LAMINADO FLEXIBLE ANTIDERRAPANTE RETICULADO DE CÉLULAS CERRADAS DE ESPUMA DE POLIETILENO, GROSOR DE 2" PARA COMPETENCIAS INTERNACIONALES, SUPERFICIE HOMESHIELD ANTIMICROBIANA, INCLUYE FLETES, TRASLADO DE MATERIAL AL LUGAR A INSTALAR, INSTALACION, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, MANIOBRAS, ALMACENAJE HASTA SU COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.0000	27,425.18	27,425.18					
	EXTERIORES									
	FOSA SEPTICA Y POZO DE ABSORCION									
14-10	CONSTRUCCION DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1.20m DE DIÁMETRO CON UN MÍNIMO DE 16 m3 DE VOLUMEN, CON 1.50m DE ADEME DE BLOCK COMUN SIN JUNTAS VERTICALES, FILTRO DE PIEDRA BOLA DESDE EL FONDO HASTA LA BASE DEL ADEME, TAPA DE CONCRETO ARMADO EN TRES SECCIONES REMOVIBLES Y TUBO VENTILA DE 2.4m DE ALTURA INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	pza	2.0000	3,166.18	6,332.36					
14-10	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 40x60cm DE ALTURA VARIABLE SEGUN PROYECTO A BASE DE LADRILLO ROJO, ACABADO CON APARADO PULIDO CON FONDO DE CONCRETO MEDIA CANA, CON TAPA DE CONCRETO, MARCO DE ANGULO DE 1-3/4" x 1-3/4" x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 2" x 2" x 1/8", INCLUYE TODOS LOS SUMINISTROS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ml	30.0000	282.07	8,462.10					
14-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA ABS DE 6" DE DIÁMETRO CED-40 DESDE EL REGISTRO DE LA EDIFICACION A LA FOSA SEPTICA, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS DE PROFUNDIDAD VARIABLE, CONEXIONES, PEGAMENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	pza	1.0000	89,573.40	89,573.40					
14-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOSA-SEPTICA PREFABRICADA DE 7,000.00H MARCA ROTOPLAS O SIMILAR INCLUYE EXCAVACION, REPELLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 + MALLA DE POLLO, PLANTILLA CON CONCRETO F'c=100 Kg/cm2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION + CEMENTO, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA HASTA 1 Km, REGISTRO SANITARIO PARA LA EXTRACCION DE LODOS DE 50x60x100cm, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA (NO INCLUYE POZO DE ABSORCION)	pza	1.0000	89,573.40	89,573.40					
	INSTALACION TELEFONICA									
14-10	SALIDA DE INTERCOMUNICACION, TELEFONO, MICROFONO O SONIDO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO STEEL DE 1/2" SIN INCLUIR EL CABLEADO, INCLUYE TAPA DE SAQUELITA	sal	6.0000	380.70	2,283.72					
						27,425.18	6,332.36	8,462.10	89,573.40	2,283.72
									26,005.18	840.41

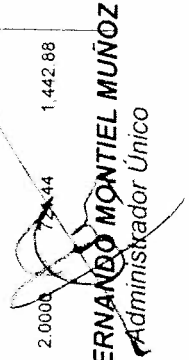

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Unico



SRÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Programa de Ejecución General de los Trabajos

Página: 4

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
						01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
14.30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC CED. 40 DE 2-1/2" DE DIÁMETRO PARA TELÉFONO. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, COMPACTADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ml	50.0000	165.15	8,257.50	8,257.50				
14.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO TELEFÓNICO DE 60x60x15cm CON PUERTA ENVISAGRADA Y FONDO DE MADERA DE TRIPLAY DE 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	pza	1.0000	2,512.49	2,512.49					
	BANQUETAS Y ANDADORES									
14.30	FORMACIÓN DE TERRAPLÉN CON MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, PARA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES Y BANQUETAS. INCLUYE HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % DE SU PVSM, EQUIPO Y MANO DE OBRA (MEDIDO EN SECCIÓN), EN CAPAS DE 20cm.	m3	522.8567	89.56	46,627.05	46,627.05				
14.30	TRAZO Y NIVELACIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS ESTABLECIENDO EJES DE CONSTRUCCIÓN Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	880.0000	5.28	4,646.40	2,468.40	2,178.00			
14.30	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO TIPO "I" DE 145 lib/ml, Fc=200 Kg/cm2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, CHAFLAN, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	147.0000	317.57	46,682.79			46,682.79		
14.30	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO TIPO "I" DE 51 LTS/ML, Fc=200 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, CHAFLAN, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	371.0000	202.70	75,201.70	21,832.75		53,368.95		
14.30	CONSTRUCCIÓN DE REMATE PARA JARDINERAS DE CONCRETO HIDRÁULICO TIPO "I" DE 53 LTS/ML Fc=200 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, CHAFLAN, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	88.0000	172.14	15,148.32			15,148.32		
14.30	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO TIPO "I" DE 51 LTS/ML Fc=210 KG/CM2. INCLUYE CELOTEX DE 1/2" EN JUNTA DE DILATACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, CHAFLAN, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO Y CURADO CON CURACRETO.	ml	32.7800	184.13	6,035.78			6,035.78		
14.30	CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 0.10m DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO Fc=210 Kg/cm2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE VARILLA CORRUGADA No 3 @ 30cm A. S. INCLUYE ACABADO APARENTE LISO, COLADO VIBRADO, CURADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS DE PROYECTO	m2	880.0000	265.65	233,772.00			233,772.00		
14.30	CONSTRUCCION DE RAMPA CON PENDIENTE MAXIMA DEL 15% EN BANQUETAS A BASE DE FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO	pza	2.0000	721.44	1,442.88			1,442.88		


ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
 Administrador Único



10010051445 PRIMERA ETAPA DE LA CONSTRUCCION DE GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE, EN S QUINTIN, MUNICIPIO DE ENSENADA, B. C. CONTRATO NO AGI-15-ENS-EP-64.

SRIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Página: _____

Programa de Ejecución Genral de los Trabajos

C/C	C/C	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Año 2015				
							01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	
14.501	14.501	ACABADO RAYADO SEGUN PROYECTO EN BANQUETAS INMEDIATAS A RAMPA. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m2	880.0000	46.03	40.506.40		40.506.40			
14.502	14.502	CONSTRUCCION DE CISTERNA	pza	1.0000	149.326.87			87.107.34	87.215.53		
14.503	14.503	CONSTRUCCION DE CASETA 1.45x2.0x2.20m PARA RESGUARDAR BOMBA Y TANQUES DE PRESION, A BASE DE BLOCK COMUN DE 15x20x40cm Y LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10cm DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA No. 3 @ 20cm. INCLUYE PUERTA A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE TUBULAR CUADRADO DE 1"x2" Y TABLERO DE LAMINA CAL 20, CANDADO, MARCO, PINTURA, TUBERIA, CONEXIONES DE AGUA POTABLE DE PVC Y ELECTRICAS A BASE DE TUBO STEEL DE 1/2". MATERIAL Y MANO DE OBRA.	pza	1.0000	20.909.77		3.484.96	17.424.81			
14.504	14.504	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE 1 HP Y 2 TANQUES PRESURISADORES DE 80 GALONES CADA UNO	pza	1.0000	17.137.28						
TOTAL PARCIAL:							140.217.39	2.111.095.77	2.950.069.32	1.808.649.37	1.441.22
TOTAL ACUMULADO:							140.217.39	2.251.313.16	5.201.412.48	7.010.261.85	8.451.656.52
% PARCIAL:							1.66%	24.98%	34.91%	21.40%	17.0%
% ACUMULADO:							1.66%	26.64%	61.54%	82.95%	100.00%

ING. FERNANDO MONTIEL MUÑOZ
Administrador Unico



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS
 DIRECCIÓN DE INVERSIÓN PÚBLICA
 OFICIO: 10010140940

APROBACIÓN DE RECURSOS

MEXICALI, BAJA CALIFORNIA A 18 DE MAYO DEL 2015

C. ARQ. CESAR CUEVAS CESEÑA
 DELEGADO DE SIDUE EN ENSENADA
 P R E S E N T E.-

SE APRUEBA A ESA DEPENDENCIA, A EJERCER PARA EL AÑO FISCAL DEL 2015 EL SIGUIENTE PROGRAMA:

NOMBRE DE LA OBRA/ACCIÓN:	10010051445 - 1RA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL GIMNASIO PARA LAS DISCIPLINAS DE COMBATE EN SAN QUINTÍN		
PROGRAMA:	EDIFICIOS PUBLICOS DEPORTE Y CULTURA EN BIENES PROPIOS - AGI 2015		
IMPORTE CONVENIDO:	AGI	\$9,803,921.56	\$9,803,921.56
CÓDIGO PROGRAMÁTICO:	AGI 14-004-51815-622001	\$9,803,921.56	\$9,803,921.56
MONTO INVERSIÓN:		\$9,803,921.56	

CON LA FINALIDAD DE AGILIZAR LA EJECUCIÓN MOTIVO DE LA PRESENTE APROBACIÓN, ES OPORTUNO PUNTUALIZAR QUE CUENTA CON UN PERIODO NO MAYOR DE 2 MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL PRESENTE PARA SOLICITAR EL TRÁMITE DE ANTICIPO Y/O FONDO REVOLVENTE, DE LO CONTRARIO SE CANCELARÁ ESTE OFICIO Y SE REASIGNARÁN LOS RECURSOS EN OTROS RUBROS PRIORITARIOS DE INVERSIÓN

ATENTAMENTE
 SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y FINANZAS

ANTONIO VALLADOLID RODRÍGUEZ

- C.c.p. BLADIMIRO HERNANDEZ DIAZ - CONTRALOR GENERAL DEL ESTADO. PRESENTE.
- C.c.p. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ARROYO - SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO DE LA SPF. PRESENTE.
- C.c.p. ANA DELIA QUINTERO LÓPEZ - DIRECTORA DE INVERSIÓN PÚBLICA DE LA SPF. PRESENTE.
- C.c.p. MARIO GERARDO HERRERA ZARATE - SECRETARIO DE EDUCACION Y BIENESTAR SOCIAL. PRESENTE.
- C.c.p. Archivo. PRESENTE.