



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos  
Juntos**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15  
No. DE OBRA: 2015301933517  
(CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO)**

Convenio Modificatorio al Contrato No. **DOP-RP-BURS-051/15** de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Veracruz, representado por el C. LIC. **RAMON POO GIL**, Presidente Municipal Constitucional; el Síndico Único, C. **CARLOS JOSE DIAZ CORRALES** y el Director De Obras Publicas C. **OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO** y por la **PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL GUSTAVO NERIA GUZMAN**, mismos a quien en lo sucesivo se les denominará "El Municipio" y "El Contratista" respectivamente de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas.

**ANTECEDENTES**

I.- Las partes de este convenio, celebraron con fecha **25 DE AGOSTO DE 2015** Contrato de Obra Pública el cual se denominó: "**CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA**", otorgado por **MODALIDAD DE LICITACIÓN POR ADJUDICACION DIRECTA**.

II.- El objeto del contrato aludido en el inciso inmediato anterior, fue "**CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA.**", UBICADO EN LA CONGREGACION DE MATA DE PITA.

III.- El importe del contrato original fue por la cantidad de **\$ 646,120.14 (SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS 14/100 M.N.)** incluido el IVA., para ser ejecutado en un término de **70 D.C.** que iniciaría el **26 DE AGOSTO DE 2015** y concluiría en fecha **03 DE NOVIEMBRE DEL 2015**.

IV.- En razón de que la obra materia del contrato aludido en el antecedente I de este instrumento, requiere que se **ADICIONE un 3.591875344 %** al monto original conforme a lo que establece el Artículo 59 de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave** por las causas que a continuación se enumeran de manera limitativa:

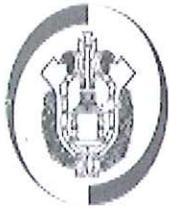
**SE REALIZARON TRABAJOS Y ADICIONALES COMPLEMENTARIOS UNA VEZ REVISADO POR LAS AREAS INVOLUCRADAS:**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15  
No. DE OBRA: 2015301933517**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
	CONVENIO A REALIZAR OBRA No. 2015 30193 3517 (ADICIONALES, DEDUCTIVAS, EXTRAORDINARIOS)				\$ 20,006.76
	ADICIONALES Y DEDUCTIVAS (CATALOGO)			TOTAL	\$ 14,638.88
	DEDUCTIVAS			TOTAL DEDUCTIVA	\$ 35,605.45
	AULA				
	CIMENTACION				
CYA028	CARGA A CAMION CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	59.80	\$ 117.30	\$ 7,014.54
CYA005	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION 40.00 M. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	59.80	\$ 53.97	\$ 3,227.41
	ESTRUCTURA				
CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA MAXIMA 4.00 MTS INCLUYE: CHAFLAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCIMBRA	M2	1.76	\$ 242.03	\$ 425.97
CONEST-020 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'c=200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" REV. MAX. DE 10 CM A 12 CMS. EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS A 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE BOMBA, MATERIALES, COLOCACION, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO SUMINISTRO, CURADO CON CURACONSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	1.19	\$ 2,072.81	\$ 2,466.64
FIN-001	FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 1.5 CM DE ESP.	M2	1.76	\$ 81.15	\$ 142.82
PERF-001	PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5, EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS.	ML	0.52	\$ 67.03	\$ 34.86
APLA-001 O-3.5	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 M DE ALTURA, INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	0.02	\$ 102.89	\$ 2.06
PIS-002A	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS, DE ESP. CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA 6 X 6-10/10. INCLUYE: HECHURA Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, MANO DE OBRA.	M2	2.08	\$ 251.16	\$ 522.41
	ACABADOS				
PACA-02-TF	SUUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC 33 X 33 CM. LINEA ECONOMICA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y JUNTAS DE SEPARACION (BOQUILLEX) DE 4 MM. INCL. CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA.	M2	0.41	\$ 347.31	\$ 142.40
ZOC-METALLIC	ZOCLO DE 10X30 CM INTERCERAMIC Y/ O SIMILAR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: RECORTES, SUMINISTROS Y COLOCACION.	ML	2.54	\$ 75.52	\$ 191.82
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOCIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLATEO ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	17.75	\$ 57.94	\$ 1,028.44



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos  
Juntos**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15  
No. DE OBRA: 2015301933517**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
IMPER-4.5MM SBS	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, PG-45T SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE ESPESOR REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS Y ACABADO GRANULAR TERRACOTA EN LOSAS PREFABRICADAS A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL PREFABRICADO, LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACION PRIMARIO, GARANTIA ESCRITA POR 10 AÑOS	M2	1.77	\$ 325.06	\$ 575.36
HERR-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.26	\$ 1,311.02	\$ 2,962.91
BAN-001	BANQUETA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M, ACABADO ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO.	M2	40.69	\$ 184.01	\$ 7,487.37
DES022B-M	DESMONTAJE DE PUERTA EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMONTAJE DE MARCO, PUERTA Y RETIRO DE BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DE MATERIALES, CARGA, ACARREO FUERA DE LA OBRA Y DESCARGA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION.	PZA	3.00	\$ 137.92	\$ 413.76
MUL-001B-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL LISA COLOR ARENA DE 0.90 x 2.20 M., INCLUYE: MARCO METALICO, FIJO DE ALUMINIO LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.40 MTS DE ALTURA, CHAPA MCA. PHILLIPS 715 O SIMILAR, ELEMENTOS DE SUJECION, BISAGRAS, 2 JALADERAS, FIJAPUERTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	PZA	3.00	\$ 2,988.90	\$ 8,966.70
	<b>ADICIONALES</b>			<b>TOTAL ADICIONALES</b>	<b>\$ 50,244.33</b>
	<b>AULA</b>				
	<b>CIMENTACION</b>				
EXC-004	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" Y "II" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPAS.	M3	6.30	\$ 107.92	\$ 679.90
CAS-012 D	CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20 X 20 CM. REFORZADO CON CUATRO VARILAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No.3 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS Y CHAFLAN EN LAS CUATRO ARISTAS Y DESCIMBRA.	ML	2.72	\$ 271.32	\$ 737.99
RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYOREO DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE : ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	6.30	\$ 73.32	\$ 461.92
RELL-001	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES. TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	2.78	\$ 200.42	\$ 557.17
CAS-003 201	CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN.	ML	0.34	\$ 211.74	\$ 71.99
MUTAB-12.5	<b>ALBAÑILERIA</b> MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION A PLOMO, DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MONTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.50 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	2.12	\$ 303.51	\$ 643.44
CAD-001	<b>ESTRUCTURA</b> CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS	ML	28.8	\$ 264.34	\$ 7,612.99
ALI-001A	<b>INSTALACION ELECTRICA</b> ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE LA BASE SOCKET AL CENTRO DE CARGA , INCLUYE TUBO CONDUIT DE PVC PARTE GRUESA DE 19 MM, COPLES, CABLE CAL. 6 DOS HILOS, MATERIAL MISCELANEO, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS.	ML	10	\$ 110.67	\$ 1,106.70



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos Juntos**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15  
No. DE OBRA: 2015301933517**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
REG-010A	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM. DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 6 X 6-10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 CM. Y 5 CM DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM.	PZA	1.00	\$ 940.98	\$ 940.98
	<b>CANCELERIA</b>				
ALU45.05 A	CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL LINEA 3" Y CRISTAL CLARO DE 6 MM TIPO UN FIJO Y CORREDIZO O UNA SECCION FIJA Y DOS CORREDIZAS, CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR, CARRETILLAS DE LATON JALADERA DE ALUMINIO, SUMINISTROS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON	M2	0.01	\$ 1,757.22	\$ 17.57
	<b>EXTERIORES</b>				
BGU-001	GUARNICION SECCION 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 INCL. COMPACTACION DEL DESPLANTE, CIMBRA METALICA DE CONTACTO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	ML	3.58	\$ 223.98	\$ 801.85
	<b>OBRAS EXTERIORES</b>				
	<b>AULAS EXISTENTES</b>				
RES-PLA-0-5	RESANES DE PRETILOS DE LOSA, PLAFONES DE LOSAS, TRABES, COLUMNAS, MUROS Y ANDADORES PEATONALES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO (PARTE INFERIOR), INCLUYE: DEMOLICION DE APLANADO EN AREAS AFECTADAS, PICADO EN AREAS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE VARILLA, APLICACION DE ANTICORROSIVO, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO VIEJO CON NUEVO, ELEVACION DE MATERIAL HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	75.64	\$ 324.23	\$ 24,524.76
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOCIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLATE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	57.18	\$ 57.94	\$ 3,313.01
REHA-PROTECC 01	REHABILITACION DE PROTECCIONES EXISTENTES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. Y MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1 1/2", CON REFUERZO DE SOLERA DE 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, LIMPIEZA, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA), ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.86	\$ 417.00	\$ 7,030.62
HER-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.33	\$ 1,311.02	\$ 1,743.45
	<b>EXTRAORDINARIOS EN AREA EXTERIOR (FUERA DE CATALOGO)</b>			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5,367.88</b>
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE SECCION 30 X 30 CALIDAD SIMILAR AL EXISTENTE, LINEA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, INCLUYE: DEMOLICION DEL LAMBRIN EXISTENTE. Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	6.40	325.45	\$ 2,082.88
EXT-002	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PORTON DE 1.90 X 2.20 M DE ALTO, DE ACERO, INCLUYE: DESMONTAJE, CAMBIO DE CARRETILLAS, ENGRASADO, ENDEREZADO DE RIELES, MONTAJES, MANIOBRAS RESANE EN ACLAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES,	FZA	1.00	\$ 3,285.00	\$ 3,285.00



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y MUNICIPIO



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15  
No. DE OBRA: 2015301933517

POR LO QUE EL MONTO ADICIONAL ES DE \$ 23,207.83 (VEINTI TRES MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 83/100 M.N), INCLUIDO el I.V.A.

SE ANEXA AL PRESENTE CONVENIO CROQUIS Y GENERADOR COMO RESPALDO DEL MONTO QUE SE AMPLIO.

**DECLARACIONES**

- 1.1.- "EL MUNICIPIO" está facultado para suscribir el presente Contrato de conformidad con lo establecido en los **Artículos 115** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, **68 y 71** de la Constitución Política del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, **2 y 35** fracciones **II y XXV** de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado Libre y Soberano de Veracruz - Llave.
- 1.2.- "EL C. **RAMON POO GIL**, acredita su personalidad como **Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz** con la **Constancia de Mayoría de la Elección de Presidente Municipal** emitida el **09 de Julio de 2013** por el **Consejo Municipal de Veracruz, Veracruz**, del **Instituto Electoral Veracruzano**, la **Gaceta Oficial del Estado** el día **viernes tres de Enero de 2014**, bajo el número extraordinario **006**, que contiene la relación de los integrantes de los **Ayuntamiento en el proceso electoral 2013**, así como el acta número uno de la **Sesión Ordinaria de instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz**, de fecha **primero de enero de 2014**, asimismo, se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento de conformidad con la **fracción VI del artículo 36 de la Ley Orgánica del Municipio Libre**.
- 1.3. "Que el **C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES**, acredita su personalidad y facultades como **Síndico del Ayuntamiento de Veracruz, Ver.**, de conformidad con la constancia de mayoría de fecha **09 de julio de 2013**, signado por el **Presidente del Consejo Municipal Electoral, Órgano Desconcentrado del Instituto Electoral Veracruzano**, **Acuerdo del Consejo Estatal Electoral** publicado en la **Gaceta Oficial del estado**, el día **viernes tres de enero de 2014**, bajo el número extraordinario **006**, que contiene la relación de los integrantes de los **Ayuntamiento en el proceso electoral 2013**, así como el acta número uno de la **Sesión Ordinaria de Instalación del Ayuntamiento Municipal Constitucional de la Ciudad de Veracruz, Veracruz**, de fecha **primero de enero de 2014**, así mismo se encuentra facultado de conformidad con la **fracción II, del artículo 37 de la Ley Orgánica del Municipio Libre en vigor**, para la celebración del presente contrato."
- 1.4.- El **C. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO**, acredita su personalidad como **Director de Obra Públicas del Municipio de Veracruz, Ver.**, de conformidad con el nombramiento de fecha **01 de Enero de 2014**, Asignado por la **C. RAMON POO GIL**, en su carácter de **Presidente Municipal Constitucional del H. Ayuntamiento de Veracruz, Veracruz** con fecha de **1 enero del año 2014**.
- 1.5.- Para el cumplimiento de las funciones a su cargo y la realización de sus actividades, requiere de la ejecución de obra pública consistente en "**CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA**", ubicado en **CONGREGACION MATA DE PITA** en Municipio de Veracruz, en términos de la normatividad



**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15**

**No. DE OBRA: 2015301933517**

aplicable. En razón de lo anterior, suscribe el presente convenio modificadorio para el efecto de **MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, ANTECEDENTE I del presente instrumento.**

- 1.6.- En atención a lo anterior, celebra el presente convenio modificadorio de **MONTO** al contrato de obra pública a precios unitarios, con **"EL CONTRATISTA"**, con fundamento en el **Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.**
- 1.7.- Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente Contrato, cuenta con la asignación de Partida Presupuestal correspondiente, con cargo a **BURSATILIZACION** del Municipio de Veracruz.
- 1.8.- Su domicilio para los efectos del presente Contrato será el Palacio Municipal de Veracruz, Veracruz, sito en la Avenida Zaragoza s/n, esquina Lerdo, Col. Centro de esta ciudad de Veracruz.

**2.- "EL CONTRATISTA" BAJO FORMAL PROTESTA DE DECIR VERDAD, CONOCIENDO EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LOS ARTÍCULOS 77, 78 Y 79 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, DECLARA QUE:**

- 2.1.- Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente Contrato.
- 2.2.- La Persona física con actividad empresarial denominada **GUSTAVO NERIA GUZMAN.** Acredita su legal existencia con **ACTA DE NACIMIENTO No. [REDACTED]** de fecha [REDACTED] de [REDACTED] de [REDACTED] otorgada por el **LIC. LUISA RONZON MONTIEL, OFICIAL ENCARGADO DEL REGISTRO CIVIL,** en la ciudad de **FORTIN, VER.,** R.F.C. **NEGG791203NQ8** y Registro del IMSS [REDACTED].
- 2.3.- **El C. ING. GUSTAVO NERIA GUZMÁN** acredita su personalidad **PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.** Con el testimonio de **ACTA DE NACIMIENTO No. [REDACTED]** de fecha [REDACTED] de [REDACTED] de [REDACTED] otorgada por la **LIC. LUISA RONZON MONTIEL, OFICIAL ENCARGADO DEL REGISTRO CIVIL,** en la ciudad de **FORTIN, VER.,** y declara bajo protesta de decir verdad que a la fecha de la suscripción del mismo no le ha sido revocada la misma.
- 2.4.- Tiene establecido su domicilio en **HEROISMO 72, UNIDAD VERACRUZANA, C.P. 91710** en la ciudad de **VERACRUZ, VER.,** mismo que señala para todos los fines y efectos legales de éste Contrato.
- 2.5.- Cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente Contrato.
- 2.6.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave;** está dado de alta en el Padrón de Contratistas de Obras Públicas Municipales con **registro CON-027-PCOPV-027-0314,** y en la Secretaría de Finanzas y Planeación con Registro No. **18602.**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

**CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15  
No. DE OBRA: 2015301933517**

- 2.7.- Conoce debidamente el sitio de la obra objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución; así como las condiciones físicas y económicas que la rodean. Que conoce cabalmente y sin ninguna duda los planos; las bases, las normas, las especificaciones y el alcance del proyecto, ratificando su acuerdo que sobre esta base documental se elaboró su presupuesto a precios unitarios, así como su programa de obra.
- 2.8.- "EL CONTRATISTA" declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

V.- Expuesto lo anterior, las partes convienen en otorgarse las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA:** Se adiciona al importe original del contrato la cantidad de \$ 23,207.83 (VEINTI TRES MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 83/100 M.N.), INCLUIDO el I.V.A., que representa un incremento de 3.591875344 % al valor original incluido el I.V.A., por lo que el monto del contrato modificado quedará en la cantidad de \$669,327.97 (SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTI SIETE PESOS 97/100 M.N.) Includo el I.V.A.

**SEGUNDA:** La modificación al importe original del contrato aludido en el antecedente I, implica variación al proyecto, ya que se incluyeron trabajos **adicionales** con respecto a las metas físicas iniciales, sin que se afecten las condiciones, naturaleza y características esenciales de la obra del contrato que se modifica en este acto, razón por la que se celebra este convenio manteniéndose vigentes todas las demás cláusulas y estipulaciones con todo su valor y fuerza legal.

**TERCERA:** Las partes convienen en **NO** modificar el plazo para la ejecución de la obra DE ACUERDO AL CONVENIO AUTORIZADO, de 70 días calendario, por lo tanto la fecha de terminación será el día **12 de NOVIEMBRE del 2015**.

**CUARTA:** las anteriores modificaciones al contrato original, no modifican ni alteran de manera alguna las demás obligaciones pactadas con el mismo, conservando estas, todo su valor y fuerza legal.

**QUINTA:** para la interpretación y cumplimiento del presente convenio, las partes expresamente se someten a la legislación vigente para el Estado de Veracruz y a los tribunales con residencia en este municipio, por lo tanto, "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

**SEXTA:** Este convenio solo obligara al Municipio de Veracruz en todo lo que no se inconformen la Tesorería Municipal y la Contraloría Municipal, en un plazo de cinco días hábiles a partir de la fecha en que tengan conocimiento, de conformidad con lo anterior expuesto en este documento.

Para constancia firman al margen y al calce, las partes el presente convenio al **28 días del mes de OCTUBRE de 2015**.



**VERACRUZ**  
CIUDAD Y PUERTO



**Trabajamos  
Juntos**

**H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

CONV-MONTO-001/15

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO No. DOP-RP-BURS-051/15

No. DE OBRA: 2015301933517

FOR "EL MUNICIPIO"

**C. RAMON POO GIL**

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ.

**C. CARLOS JOSE DIAZ CORRALES**  
SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO  
DE VERACRUZ.

**ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

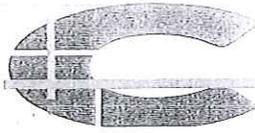
POR "EL CONTRATISTA"

**ING. GUSTAVO NERIA GUZMÁN**  
CONTRATISTA.

TESTIGOS

**ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ**  
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

**ING. LORENZO BAUTISTA PONCE**  
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS,  
LICITACIONES Y CONTRATOS.



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN  
RFC: NEG G-791203-NQ8

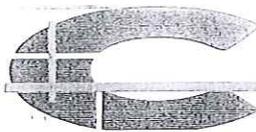
OBRA : CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA  
CONGREGACION DE MATA DE PITA

CONVENIO \$ 20.006,76  
IVA \$ 3.201,07  
TOTAL \$ 23.207,83

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
	CONVENIO A REALIZAR OBRA No. 2015 30193 3517 (ADICIONALES, DEDUCTIVAS, EXTRAORDINARIOS)				\$ 20.006,76
	ADICIONALES Y DEDUCTIVAS (CATALOGO)			TOTAL	\$ 14.638,88
	DEDUCTIVAS			TOTAL DEDUCTIVA	\$ 35.605,45
	AULA				
	CIMENTACION				
CYA028	CARGA A CAMION CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	59,80	\$ 117,30	\$ 7.014,54
CYA005	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION 40.00 M. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	59,80	\$ 53,97	\$ 3.227,41
	ESTRUCTURA				
CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA MAXIMA 4.00 MTS INCLUYE: CHAFLAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCIMBRA	M2	1,76	\$ 242,03	\$ 425,97
CONEST-020 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4 Ø REV. MAX. DE 10 CM A 12 CMS. EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS A 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE BOMBA, MATERIALES, COLOCACIÓN, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO SUMINISTRO, CURADO CON CURACONSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	1,19	\$ 2.072,81	\$ 2.466,64
FIN-001	FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 1.5 CM DE ESP.	M2	1,76	\$ 81,15	\$ 142,82
PERF-001	PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5, EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS.	ML	0,52	\$ 67,03	\$ 34,66
APLA-001 0-3.5	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENT ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 MDE ALTURA, INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	0,02	\$ 102,69	\$ 2,05
PIS-002A	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS, DE ESP. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA 6 X 6-10/10. INCLUYE: HECHURA Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, MANO DE OBRA.	M2	2,08	\$ 251,16	\$ 522,41
	ACABADOS				
PACA-02-TF	SUUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC 33 X 33 CM. LINEA ECONOMICA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y JUNTAS DE SEPARACION (BOQUILLEX) DE 4 MM. INCL. CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA.	M2	0,41	\$ 347,31	\$ 142,40
ZOC-METALLIC	ZOCLO DE 10X30 CM INTERCERAMIC Y/ O SIMILAR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: RECORTES, SUMINISTROS Y COLOCACION.	ML	2,54	\$ 75,52	\$ 191,82

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

VIRREYES NO. 263-A / MARUCA DEL PUERTO Y LUPITA RUZ, VERACRUZ, VER.  
TEL. - (229)2135899 TEL. OFIC. (229) 1783633



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

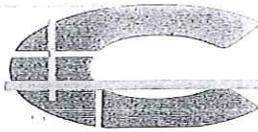
RFC: NEG G-791203-NQ8

PV-001	SUMINISTROS Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOSIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS,COLUMNAS,TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO,PLATE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR,DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	17,75	\$ 57,94	\$ 1.028,44
--------	--	----	-------	----------	-------------

IMPER-4.5MM SBS	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO,PG-45T SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE ESPESOR REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS Y ACABADO GRANULAR TERRACOTA EN LOSAS PREFABRICADAS A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL PREFABRICADO,LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON CEMENTO PLASTICO,APLICACION PRIMARIO,GARANTIA ESCRITA POR 10 AÑOS	M2	1,77	\$ 325,06	\$ 575,36
<b>HERERIA</b>					
HERR-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,26	\$ 1.311,02	\$ 2.962,91
<b>HERRERIA EXTERIORES</b>					
BAN-001	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M, ACABADO ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO.	M2	40,69	\$ 184,01	\$ 7.487,37
DES022B-M	DESMONTAJE DE PUERTA EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMONTAJE DE MARCO, PUERTA Y RETIRO DE BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DE MATERIALES, CARGA, ACARREO FUERA DE LA OBRA Y DESCARGA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION.	PZA	3,00	\$ 137,92	\$ 413,76
MUL-001B-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL LISA COLOR ARENA DE 0.90 x 2.20 M., INCLUYE: MARCO METALICO, FIJO DE ALUMINIO LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.40 MTS DE ALTURA, CHAPA MCA. PHILLIPS 715 O SIMILAR, ELEMENTOS DE SUJECION, BISAGRAS, 2 JALADERAS, FIJAPUERTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	PZA	3,00	\$ 2.988,90	\$ 8.966,70
<b>ADICIONALES</b>			<b>TOTAL ADICIONALES</b>		
<b>AULA</b>			\$ 50.244,33		
<b>CIMENTACION</b>					
EXC-004	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" Y "II" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPA.	M3	6,30	\$ 107,92	\$ 679,90

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

VIRREYES NO. 263-A / MARUCA DEL PUERTO Y LUPITA RUIZ, VERACRUZ, VER.  
TEL.- (229)2135899 TEL. OFIC. (229) 1783633



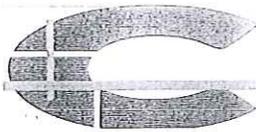
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN  
RFC: NEG G-791203-NQ8

CAS-012 D	CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20 X 20 CM. REFORZADO CON CUATRO VARILAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No.3 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS Y CHAFLAN EN LAS CUATRO ARISTAS Y DESCIMBRA.	ML	2,72	\$ 271,32	\$ 737,99
RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYOREO DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE : ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	6,30	\$ 73,32	\$ 461,92
RELL-001	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	2,78	\$ 200,42	\$ 557,17
<b>ESTRUCTURA</b>					
CAS-003 201	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN.	ML	0,34	\$ 211,74	\$ 71,99
<b>ALBAÑILERIA</b>					
MUTAB-12.5	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION A PLOMO, DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MONTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.50 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	2,12	\$ 303,51	\$ 643,44
<b>ESTRUCTURA</b>					
CAD-001	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS	ML	28,8	\$ 264,34	\$ 7.612,99
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
ALI-001A	ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE LA BASE SOCKET AL CENTRO DE CARGA , INCLUYE TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 19 MM, COPLES, CABLE CAL. 6 DOS HILOS, MATERIAL MISCELANEO, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS.	ML	10	\$ 110,67	\$ 1.106,70
REG-010A	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM. DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 CM. Y 5 CM DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM.	PZA	1,00	\$ 940,98	\$ 940,98
<b>CANCELERIA</b>					
ALU45.05 A	CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL LINEA 3" Y CRISTAL CLARO DE 6 MM TIPO UN FIJO Y CORREDIZO O UNA SECCION FIJA Y DOS CORREDIZAS, CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR, CARRETILLAS DE LATON JALADERA DE ALUMINIO, SUMINISTROS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON	M2	0,01	\$ 1.757,22	\$ 17,57
<b>EXTERIORES</b>					
BGU-001	GUARNICION SECCION 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 INCL. COMPACTACION DEL DESPLANTE, CIMBRA METALICA DE CONTACTO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	ML	3,58	\$ 223,98	\$ 801,85
<b>OBRAS EXTERIORES</b>					
<b>AULAS EXISTENTES</b>					
RES-PLA-0-5	RESANES DE PRETILES DE LOSA, PLAFONES DE LOSAS, TRABES, COLUMNAS, MUROS Y ANDADORES PEATONALES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO (PARTE INFERIOR), INCLUYE: DEMOLICION DE APLANADO EN AREAS AFECTADAS, PICADO EN AREAS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE VARILLA, APLICACION DE ANTICORROSIVO, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR	M2	75,64	\$ 324,23	\$ 24.524,76

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

VIRREYES NO. 263-A / MARUCA DEL PUERTO Y LUPITA RUZ, VERACRUZ, VER.  
TEL. - (229)2135899 TEL. OFIC. (229) 1783633



CYPUR

CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS URBANOS

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

RFC: NEG G-791203-NQ8

	CONCRETO VIEJO CON NUEVO, ELEVACION DE MATERIAL HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOSIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLATE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	57,18	\$ 57,94	\$ 3.313,01
REHA-PROTECC 01	REHABILITACION DE PROTECCIONES EXISTENTES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. Y MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1 1/2", CON REFUERZO DE SOLERA DE 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, LIMPIEZA, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA), ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16,86	\$ 417,00	\$ 7.030,62
HER-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,33	\$ 1.311,02	\$ 1.743,45
<b>EXTRAORDINARIOS EN AREA EXTERIOR (FUERA DE CATALOGO)</b>				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5.367,88</b>
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE SECCION 30 X 30 CALIDAD SIMILAR AL EXISTENTE, LINEA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, INCLUYE: DEMOLICION DEL LAMBRIN EXISTENTE. Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	6,40	\$ 325,45	\$ 2.082,88
EXT-002	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PORTON DE 1.90 X 2.20 M DE ALTO, DE ACERO, INCLUYE: DESMONTAJE, CAMBIO DE CARRETILLAS, ENGRASADO, ENDEREZADO DE RIELES, MONTAJES, MANIOBRAS RESANE EN ACLAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES,	PZA	1,00	\$ 3.285,00	\$ 3.285,00

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

VIRREYES NO. 263-A / MARUCA DEL PUERTO Y LUPITA RUZ, VERACRUZ, VER.  
TEL. - (229)2135899 TEL. OFIC. (229) 1783633



Trabajamos  
Justos

**NUMEROS GENERADORES DE FINIQUITO**

CONTRATO No	DOP-RP-BURS-051715	ESTIMACION No	CONVENIO	FORMATO
OBRA No	2015 30193 3517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 NOVIEMBRE DEL 2015	F-7
DESCRIPCION	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGRAGACION DE MATTA DE PITA	FECHA DE INICIO DE CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

CLAVE (A)	CONCEPTO (B)	LOCALIZACION (C)				DIMENSIONES (D)			RESULTADO (E)		
		EJE (C1)	ENTRE EJE (C2)	VECES (C3)	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (D2)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (E2)	UNIDAD (E3)
EXC-004	CIMENTACION EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "II" Y "II" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPAS.	1 3 A C	C C 3 3		1 1 1 1	8.90 8.90 5.10 5.10	1.00 1.00 1.00 1.00	0.90 0.90 0.90 0.90	8.01 8.01 4.58 4.58	25.20 18.90	M3 M3
CYA028	CARGA A CAMION CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO.									6.30	M3
CYA005	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION 40.00 M. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.				73.44			0.10	7.34	32.540	M3
										92.34	
										59.80	
RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYOR DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.					25.20 -1.26 -5.22 18.72				92.34 DEDUCTIVA	M3
RELL-001	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.									18.72	M3
CAS-003.201	ESTRUCTURA CASTILLO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20	C	1	2	1	7.70	5.70	0.90	39.50	39.50	ML
CAS-012 D	CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20 X 20 CM. REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL	A-C	1	3	2				36.72	36.72	ML
CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA. ALTURA MAXIMA 4.00 MTS INCLUYE: CHAPLAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCIMBRA	B	1	3	1				3.39	3.39	ML
									3.39	3.39	ML
									3.05	3.05	ML
									20.34	20.34	
									7.58	7.58	ML
									27.92	27.92	ML
									25.20	25.20	ML
									2.72	2.72	ML
									71.68	71.68	M2
									73.44	73.44	
									1.76	1.76	

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRA





H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Trabajamos  
Juntos

**NUMEROS GENERADORES DE FINIQUITO**

CONTRATO No.	DOP-RP-BURS-051/15	ESTIMACION No.	CONVENIO	FORMATO
OBRA No.	2015 30193 3517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DEL 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	F-7
DESCRIPCION	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGRESACION DE IMATA DE PITA.	FECHA DE INICIO DE CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO	01 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

CLAVE (A)	CONCEPTO (B)	LOCALIZACION (C)				DIMENSIONES (D)			RESULTADO (E)		
		EJE (C1)	ENTRE EJE (C2)	VECES (C3)	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (D2)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (E2)	UNIDAD (E)
APLA-001 0-3.5	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 MDE ALTURA, INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES	1	A	B	1	EXT.	8,22	PROM.	3,11	25,56	M2
		3	A	B	1	EXT.	8,22	PROM.	3,11	25,56	
		C	1	3	1	EXT.	6,20		2,90	17,98	
		A	1	3	1	EXT.	6,20		2,90	17,98	
		1	A	B	1	INT.	7,81		2,96	23,11	
		3	A	B	1	INT.	7,81		2,96	23,11	
		C	1	3	1	INT.	5,83		2,76	16,09	
		A	1	3	1	INT.	5,83		2,76	16,09	
		C	1	3	2	VENTANA	2,80	1,50		-8,40	
		C	1	3	2	VENTANA	1,66	1,50		-4,98	
		A	1	3	4	VENTANA	2,80	1,50		-16,80	
		C	1	3	2	PUERTA		0,98	2,56	-5,01	
										TOTAL	130,28
										PRESUPUESTO	130,30
										DEDUCTIVA	0,02
PIS-002A	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS. DE ESP. CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA 6 X 6-10/10. INCLUYE: HECHURA Y	A-C	1	3	1		7,85	5,85		45,92	M2
										TOTAL	45,92
										PRESUPUESTO	48,00
										DEDUCTIVA	2,08
ALI-001A	INSTALACION ELECTRICA										M2
										TOTAL	60,00
										PRESUPUESTO	50,00
										ADICIONAL	10,00
REG-010A	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM. DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMAO CON MALLA 6 X 6 - 10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 CM., Y 5 CM DE ESP. CON PESTANA DE 3 X						60			4,00	M2
										TOTAL	4,00
										PRESUPUESTO	3,00
										ADICIONAL	1,00
ACABADOS										TOTAL	4,00
PACA-02-TF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC 33 X 33 CM. LINEA ECONOMICA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y JUNTAS DE SEPARACION (BOQUILLEX) DE 4 MM. INCL. CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA.						7,81	5,83		45,53	M2
							0,97	0,14		0,13	M2
										TOTAL	45,66
										PRESUPUESTO	46,07
										DEDUCTIVA	0,41
ZOC-METALLIC	ZOGLO DE 10X30 CM INTERCERAMIC Y/O SIMILAR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4. INCLUYE: RECORTES, SUMINISTROS Y	1,3	A	C	2		7,81			15,62	M2
		A,C	1	3	2		5,83			11,66	M2
		C	1	3	1		0,97			-0,97	M2
										TOTAL	26,31
										PRESUPUESTO	28,85
										DEDUCTIVA	2,54
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML. SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOSIDAD 97-122U. KREBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFON	1	A	B	1	EXT.	8,22	PROM.	3,11	25,56	M2
		3	A	B	1	EXT.	8,22	PROM.	3,11	25,56	
		C	1	3	1	EXT.	6,20		2,90	17,98	
		A	1	3	1	EXT.	6,20		2,90	17,98	
		1	A	B	1	INT.	7,81		2,96	23,11	
		3	A	B	1	INT.	7,81		2,96	23,11	
		C	1	3	1	INT.	5,83		2,76	16,09	
		A	1	3	1	INT.	5,83		2,76	16,09	
		C	1	3	2	VENTANA	2,80	1,50		-8,40	
		C	1	3	2	VENTANA	1,66	1,50		-4,98	

ING. FRANCISCO JUNEZ PEREZ  
*[Firma]*  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN  
*[Firma]*  
CONTRATISTA



Trabajamos  
Juntos

NUMEROS GENERADORES DE FINIQUITO

CONTRATO No	DOP-RP-BURS-051/15	ESTIMACION No	CONVENIO	FORMATO
OBRA No	2015 30193 3517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 NOVIEMBRE DEL 2015	F-7
DESCRIPCION	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACION DE MATA DE PITA	FECHA DE INICIO DE CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
COMUNITA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

CLAVE (A)	CONCEPTO (B)	LOCALIZACION (C)				DIMENSIONES (D)				RESULTADO (E)		
		EJE (C1)	ENTRE EJE (C2)	VECES (C3)	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (D2)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (E2)	UNIDAD (E)	
		A	1	3	4	2,80	1,50		-16,80			
		C	1	3	2		0,96	2,56	-5,01			
		C	1	3	1	6,11	0,14		0,85			
		C	1	3	1	6,40	0,14		0,89			
		C	1	3	1	8,60	0,14		1,20			
		A	1	3	2	8,60	0,14		2,40			
					1	9,90	7,24		71,67			
					3	28,00	0,14		-3,92			
					3	5,83	0,20		3,49			
					34,28	0,12			4,11			
					21,40	0,04			0,85			
									TOTAL	211,83	M2	
									PRESUPUESTO	229,58	M2	
									DEDUCTIVA	17,75	M2	
						9,90	7,24		71,67		M2	
									TOTAL	71,67	M2	
									PRESUPUESTO	73,44	M2	
									DEDUCTIVA	1,77	M2	
									TOTAL	15,09	M2	
									PRESUPUESTO	15,08	M2	
									ADICIONAL	0,01	M2	
									TOTAL	21,19	M2	
									PRESUPUESTO	23,45	M2	
									DEDUCTIVA	2,26	M2	
									TOTAL	40,38	ML	
									PRESUPUESTO	36,80	ML	
									ADICIONAL	3,58	ML	
									TOTAL	20,01	M2	
									PRESUPUESTO	7,98	M2	
									ADICIONAL	3,12	M2	
									TOTAL	3,12	M2	
									PRESUPUESTO	-1,32	M2	
									DEDUCTIVA	4,44	M2	
									TOTAL	32,91	M2	
									PRESUPUESTO	73,60	M2	
									DEDUCTIVA	40,69	M2	

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRA





**NUMEROS GENERADORES DE FINIQUITO**

CONTRATO No.	DOP-RP-BURS-051/15	ESTIMACION No.	CONVENIO	FORMATO
OBRA No.	2015 50793 3517	PERIODO	91 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	<b>F-7</b>
DESCRIPCION	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACION DE IMATA DE PITA	FECHA DE INICIO DE CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO	02 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

CLAVE (A)	CONCEPTO (B)	LOCALIZACION (C)					DIMENSIONES (D)			RESULTADO (E)		
		EJE (C1)	ENTRE EJE (C2)	VECES (C3)	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (D2)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (E2)	UNIDAD (E)	
		<b>BANOS</b>										
		A	2	3	1	EXT	1,43	0,3		0,42		
		A	2	3	1	EXT	1,4	0,17		0,23		
		A	2	3	1	EXT	1,00	0,18		0,18		
		<b>MURO INTERMEDIO</b>										
		PERFIL LOSA FRONTAL										
		EXT.										
		ESCALONES										
		ACCESO PPAL.										
		MURETE 1										
			1		1		2,95	2,21		6,51		
			1		1		2,95	2,36		6,96		
		TOTAL ESTA HOJA								19,65		
		TOTAL ESTE EDIFICIO F								258,74		M2
		ADICIONAL								183,10		M2
		ADICIONAL								75,64		M2
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1,020-1,360 GR/MIL, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOSIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFO	A	1	2	2	MURO	7,88	0,78		20,48		
		A	1	2	2	PTA. 1, 2	2,00			-3,12		
		1	A	B	2	MURO LAT	2,34	2,70		9,31		
		2	A	B	2	MURO LAT	2,34	2,15		5,03		
		VOLADOS FRONTAL										
		VOLADOS LATERALES										
			2		2		2,34	0,20		0,93		
			2		2	PERFIL LOSA	13,36	0,20		2,67		
		TOTAL EDIFICIO F								33,95		
		<b>EDIFICIO E. SOLO PINTURA EXTERIOR</b>										
		A,B	1	2	2	MUROS	6,17			35,78		
		A	1	2	1	PUERTAS		0,97		-2,43		
		A	1	2	1	V-1	2,89	1,50		-4,33		
		B	1	2	2	V-2	3,90	1,50		-5,85		
		1,2	A	B	2	MUROS	8,14			52,91		
		ALERO FRENTE										
		ALERO POSTERIOR										
		ALEROS LAT.										
			2		2		8,14	0,60		9,76		
			2		2	PERFIL LOSA	35,98	0,10		3,59		
		BOQUILLAS								0,98		
		TOTAL EDIFICIO E								108,68		
		<b>EDIFICIO G. COCINA, TRES CARAS FACHADAS EXT.</b>										
		B	1	2	1	MURO	7,33			19,42		
		1	B	C	1	MURO	6,00			14,70		
		2	B	C	1	MURO	6,00			14,40		
		A	1	2	3	COLUMNA		0,70		5,77		
		B	1	2	1	PTA		0,97		-1,98		
		B	1	2	1	VENTANA	0,95	0,95		-0,90		
		1	B	C	2	VENTANA	1,00	0,99		-1,98		
		2	B	C	1	VENTANA	0,98	0,97		-0,95		
		2	B	C	1	VENTANA	0,48	0,36		-0,17		
		VOLADO FRONTAL										
		ALEROS LATERALES										
			2		2		8,43	2,01		16,94		
			2		2	PERFIL LOSA	6,00	0,55		6,60		
			2		2	PERFIL LOSA	24,45	0,10		2,44		
		TOTAL EDIFICIO G								74,29		M2

ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA







Trabajamos  
Juntos

**NUMEROS GENERADORES DE FINIQUITO**

CONTRATO No	DOP-RP-BURS-051/15	ESTIMACION No	CONVENIO	FORMATO
OBRA No	2015 30193 3517	PEPICO	01 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 NOVIEMBRE DEL 2015	<b>F-7</b>
DESCRIPCION	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACION DE MATA DE PITA	FECHA DE INICIO DE CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

CLAVE (A)	CONCEPTO (B)	LOCALIZACION (C)				DIMENSIONES (D)			RESULTADO (E)			
		EJE (C1)	ENTRE EJE (C2)	VECES (C3)	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (D2)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (E2)	UNIDAD (E)	
	INTERIOR											
	A	1	2	2		9.56	0.80		7.64			
	B	1	2	2		9.56	0.91		8.69			
	1,2	A	B			8.00	0.80		4.80			
						6.00	0.80		4.80			
						32.68	0.12		3.92			
						7.67		1.56	23.93			
						5.68		1.92	21.81			
						5.10	0.14		0.71			
						5.28	0.14		0.73			
						7.16	0.14		1.00			
						2			1.43			
						ESTANTE						
						7		1.12	5.72			
						3		0.73	0.16			
						1		0.05	0.21			
						2.11		0.10				
	VANOS PTAS. Y VENTANAS											
	PUERTA					1.00		1.12	-2.24			
	VENTANA 1 FRENTE					1.44		0.87	-2.50			
	VENTANA 2 FRENTE					2.37		0.87	-4.12			
	VENTANA V1 Y V-2 ATRAS					2.38		0.87	-8.28			
									108.15			
	SANITARIOS											
	BANOS NIÑOS											
	EXTERIOR											
	A	2	3	1		2.66		1.62	4.30			
	B	2	3	5		1.56		0.64	4.96			
	B	2	3	1		4.16		2.52	10.48			
	3	A	B			6.00		1.62	9.72			
						4.56	0.85		3.87			
						4.56	0.50		2.28			
						6.00	0.50		3.00			
						3.00		0.40	2.40			
						16.44	0.10		1.64			
	PINTURA INTERIOR											
	BANOS NIÑOS											
	MURO INTERMEDIO					5.90	0.65		3.83			
	B	2	3	1		1.40		0.91	0.91			
						6.00	1.60		9.60			
	BANOS NIÑAS											
	MURO INTERMEDIO					2.32		1.61	3.73			
	A2	2	3	1		2.32		0.55	1.27			
	1	2	3	1		2.99		1.17	3.49			
	3	A	B			2.99		0.60	1.79			
	MURO INTERMEDIO					2.80		2.80	7.84			
	BANOS MAESTROS					2.80		2.07	5.79			
	A	1	B	1		2.32		2.55	5.91			
	MURO INTERMEDIO					2.32		3.03	7.02			
	B	2	3	1		2.32			6.49			
	A2	2	3	1		2.80	2.32					
						2.80						

ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN

CONTRATISTA

ING. FRANCISCO NUÑEZ PÉREZ  
SUPERVISOR DE OBRA



**NUMEROS GENERADORES DE FINIQUITO**

CONTRATO No.	DOP-RP-BURS-051/15	ESTIMACION No.	CONVENIO	FORMATO
OFERTA No.	2015 30193 3517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 NOVIEMBRE DEL 2015	<b>F-7</b>
DESCRIPCION	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACION DE MATA DE PITA	FECHA DE INICIO DE CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
COMPRASITA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO DE CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

CLAVE (A)	CONCEPTO (B)	LOCALIZACION (C)					DIMENSIONES (D)			RESULTADO (E)	
		EJE (C1)	ENTRE EJE (C2)	VECES (C3)	PZAS (C4)	LARGO (D1)	ANCHO (D2)	ALTO (D3)	SUBTOTAL (E1)	TOTAL (E2)	UNIDAD (E)
	PINTURA EN JARDINERAS	A	2	3	2	PTA. NINOS	1.40	0.65	-1.85		
	EDIFICIO B	3	A	B	1	PTA. MAESTROS	0.83	1.85	-1.53		
	JARDINERA 1	3	A	B	1	PTA. MAESTROS	0.83	0.75	-0.62		
	PARTIE SUPERIOR				2	PTA. NINAS	0.71	0.82	-1.16		
	PARTIE INFERIOR					TOTAL BANCOS			95.16		
	JARDINERA 2				2	TOTAL EDIF. A			203.31		
	PARTIE SUPERIOR				2		8.70	0.27	4.69		
	PARTIE INFERIOR				2		1.68	0.27	0.90		
	JARDINERA 3				2		8.70	0.13	2.28		
	PARTIE SUPERIOR				2		2.22	0.13	0.58		
	PARTIE INFERIOR				2		8.44	0.35	6.07		
	JARDINERA 4				2		2.05	0.35	1.48		
	PARTIE SUPERIOR				2		4.08	0.22	1.79		
	PARTIE INFERIOR				2		1.66	0.22	0.81		
	JARDINERA 5				2		4.08	0.12	0.97		
	PARTIE SUPERIOR				2		2.30	0.12	0.55		
	PARTIE INFERIOR				2		3.92	0.29	2.27		
	JARDINERA 6				2		2.14	0.29	1.24		
	PARTIE SUPERIOR				2		6.21	0.28	3.47		
	PARTIE INFERIOR				2		0.43	0.28	0.24		
	JARDINERA 7				2		6.21	0.09	1.11		
	PARTIE SUPERIOR				2		0.89	0.09	0.17		
	PARTIE INFERIOR				2		6.05	0.28	3.38		
	JARDINERA 8				2		0.83	0.28	0.46		
	PARTIE SUPERIOR				2		30.47	0.22	13.41		
	PARTIE INFERIOR				1		30.47	0.30	9.14		
	JARDINERA 9				2		3.50	0.23	1.51		
	PARTIE SUPERIOR				1		3.50	0.32	1.12		
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 10				1		2.97	2.21	6.56		
	PARTIE SUPERIOR				1		2.97	2.36	7.00		
	PARTIE INFERIOR				1		3.37	2.36	7.95		
	JARDINERA 11				1		3.37	2.21	7.44		
	PARTIE SUPERIOR				4		3	0.35	1.05		
	PARTIE INFERIOR							0.80	2.88		
	JARDINERA 12										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 13										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 14										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 15										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 16										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 17										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 18										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 19										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 20										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 21										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 22										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 23										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 24										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 25										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 26										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 27										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 28										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 29										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 30										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 31										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 32										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 33										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 34										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 35										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 36										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 37										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 38										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 39										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 40										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 41										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 42										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 43										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 44										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 45										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 46										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 47										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 48										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 49										
	PARTIE SUPERIOR										
	PARTIE INFERIOR										
	JARDINERA 50				</						







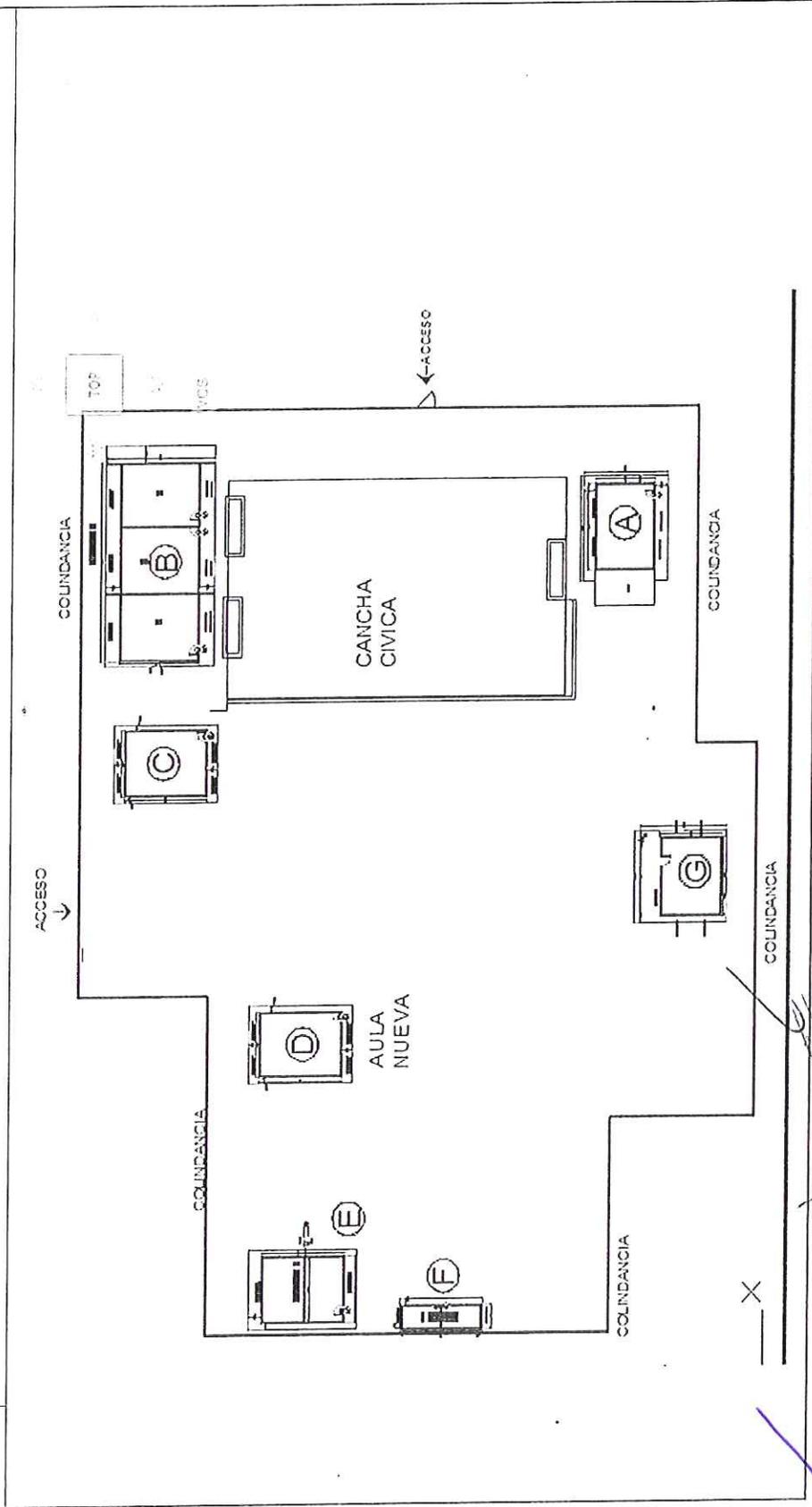
Trabajamos Juntos

CONTRATO No.	DOP-RP-BURS-.../15	ESTIMACIÓN No.	CONVENIO	FORMATO
OBRA No.	2015 30183 3517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	<b>F-8</b>
DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA	FECHA DE INICIO CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE A)	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
----------	--------------	--

CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACION DE MATA DE PITA



GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
CONTRATISTA

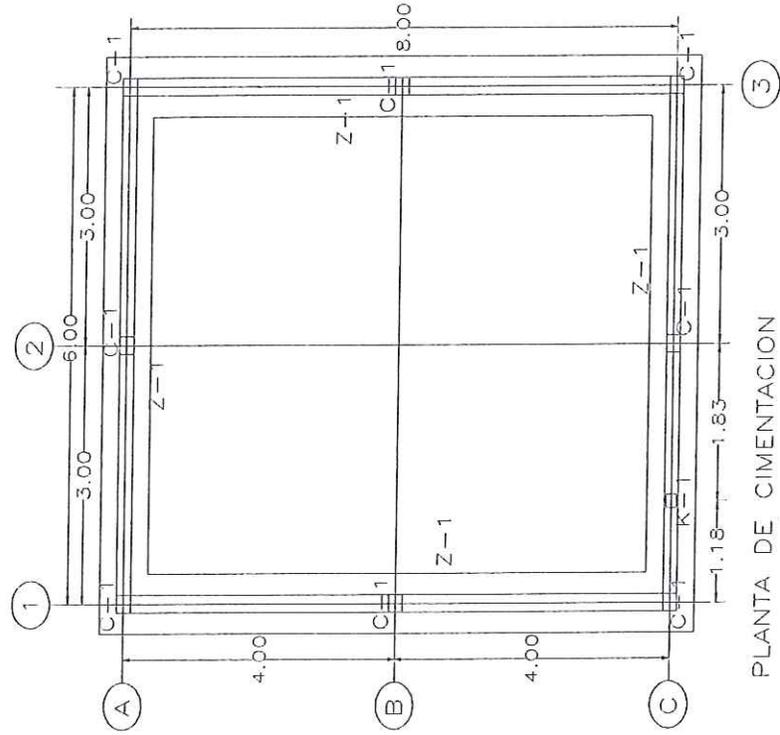


Trabajamos Juntos

CONTRATO No.	DOP-RP-BUR.	ESTIMACION No.	CONVENIO	FORMATO
CUBA No.	2015-30193-3517	PERIODO	9 DE NOVIEMBRE DEL 2014 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	F-8
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA	FECHA DE INICIO CONTRATO	20 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO CONTRATO	10 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE	A.	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
EXC-004		EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" Y "II" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPAS.	
RELL-002		RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE : ACARREO DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	
RELL-001		RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	



PLANTA DE CIMENTACION

GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

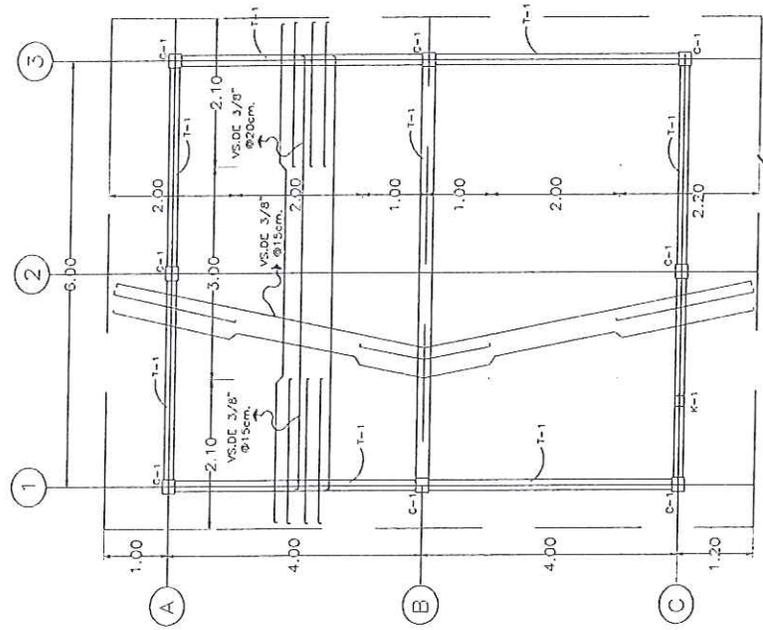
ING. FRANCISCO NUÑEZ PÉREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



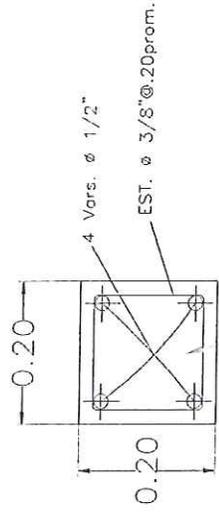
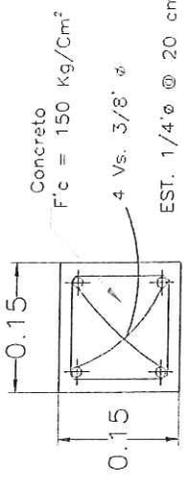
CONTRATO No.	DOP-RP-BUR. /15	ESTIMACION No.	CONVENIO	FORMATO
CUPIA No.	2015 30193 3517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DEL 2016 AL 12 NOVIEMBRE DEL 2016	F-8
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZABAGOZA EN LA	FECHA DE INICIO CONTRATO	20 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

**CROQUIS  
DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE A )	CONCEPTO (S)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
CAS-003 201 CAS-012 D	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN. CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20 X 20 CM, REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No.3 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS Y	



**CASTILLO K-1**



GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

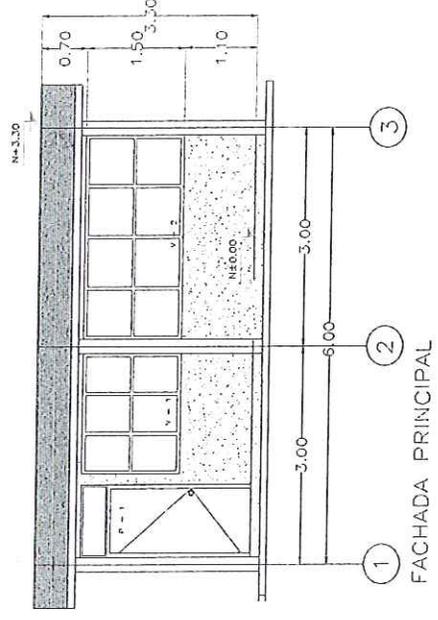
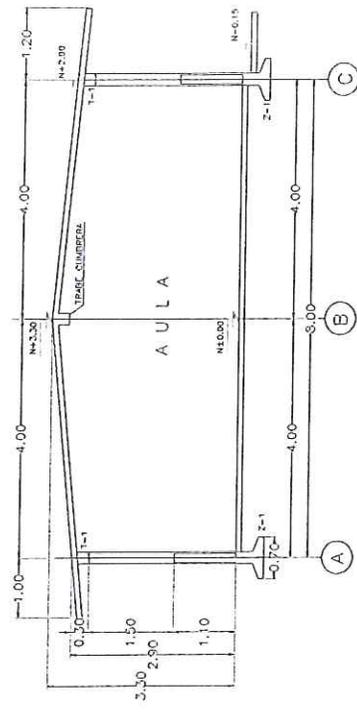
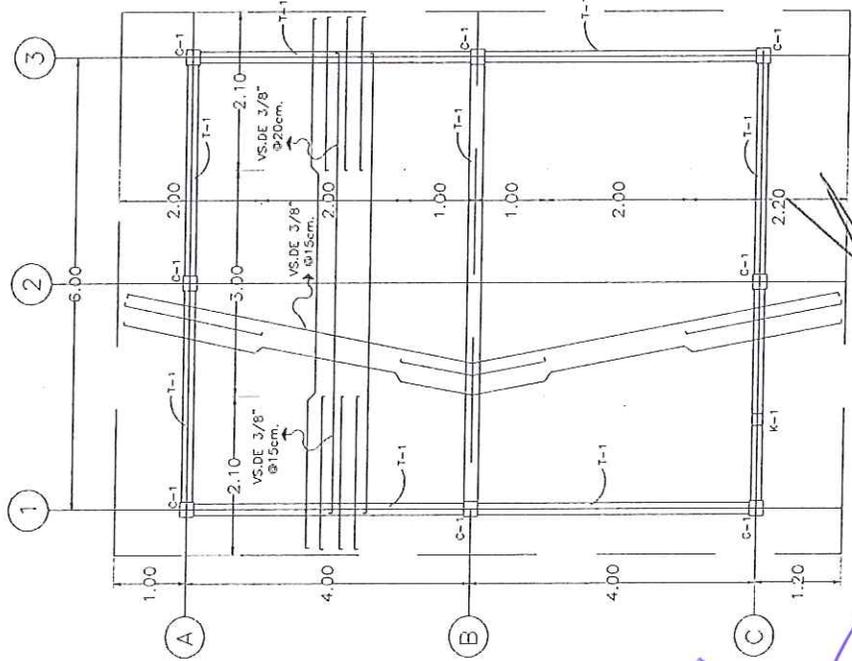
ING. FRANCISCO NUNEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



CONTRATO No.	DOP-RP-BUR. /15	ESTIMACION No.	CONVENIO	FORMATO
OBRA No.	2015 30193 3517	PERIODO	81 DE NOVIEMBRE DEL 2014 AL 12 NOVIEMBRE DEL 2014	F-8
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA	FECHA DE INICIO CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
MUTAB-12.5 CAD-001	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION A PLOMO, DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MONTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.50 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRADOS	



GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

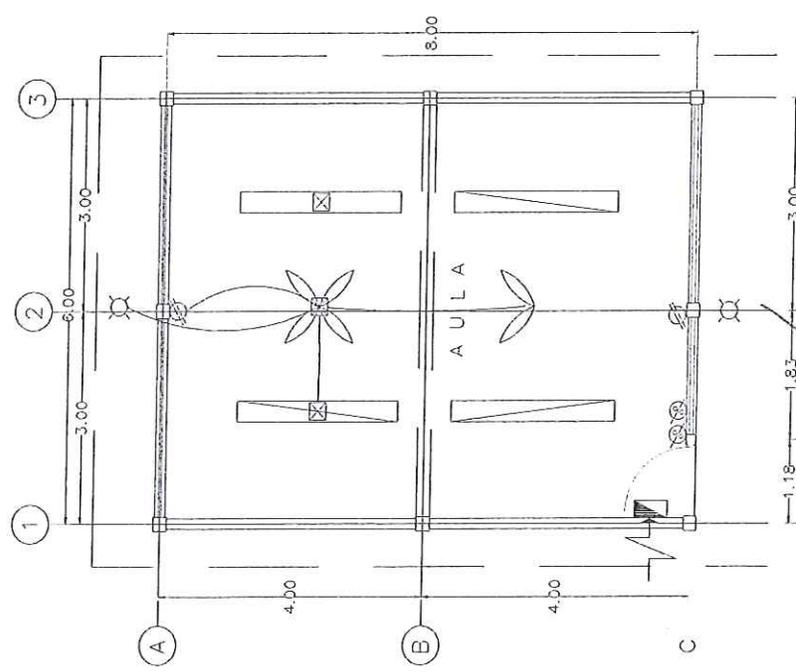
ING. FRANCISCO NUÑEZ PÉREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



CONTRATO No.	DOP-RP-BUR. /15	CONVENIO	FORMIATO
OBRA No.	2015 30193 3517	01 DE NOVIEMBRE DEL 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	<b>F-8</b>
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA	FECHA DE INICIO CONTRATO	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO CONTRATO	

**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE	A )	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
ALI-001A REG-010A		ALIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE LA BASE SOCKET AL CENTRO DE CARGA , INCLUYE TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 19 MM, COPLER, CABLE CAL. 6 DOS HILOS, MATERIAL MISCELANEO, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS, REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM. DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 CM. Y 5 CM DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM.	



**INSTALACION ELECTRICA**

- LAMPARA SLIM LINE 74 w
- SALIDA DE SOQUET 100 w
- SALIDA P/VENTILADOR DE TECHO
- CONTACTO SENCILLO
- APAGADOR (SENCILLO)
- TABLERO
- ACOMETIDA

CUADRO DE CARGAS			
CIRC.	75 W	100 W	TOTAL
1	4	2	250 W
			2
			1000

**TABLERO DE DISTRIBUCION**

CENTRO DE CARGA SQUARE D MODELO 00-2 127 V.,  
2 PASTILLAS TERMO MAGNETICAS 2 x 20 A.,  
1 FASE, 2 HILOS, CALIBRE 12

NOTA: LA TUBERIA ES DE Ø 13mm.

INSTALACION ELECTRICA

GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

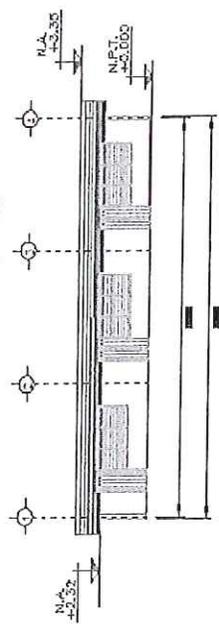


CONTRATO No.	DOP-RP-BUR	15	CONVENIO	FORMATO
OBRA No.	2015 30193 3517		91 DE NOVIEMBRE DE 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	F-8
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCION DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA		20 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN		03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

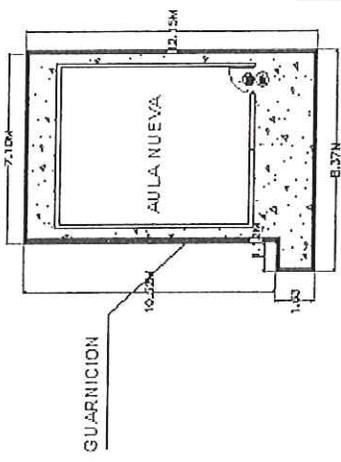
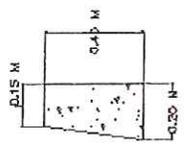
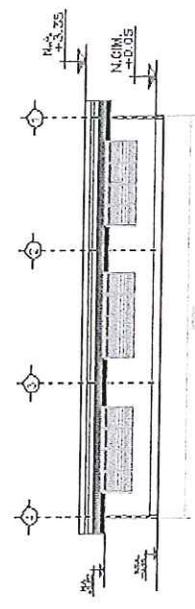
**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE	A)	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
BGU-001	RESANES DE PRETILES DE LOSA, PLATONES DE LOSAS, TRABES, COLUMNAS, MUROS Y ANDADORES PEATONALES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO (PARTE INFERIOR), INCLUYE: DEMOLICION DE APLANADO EN AREAS AFECTADAS, PICADO EN AREAS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE VARILLA, APLICACION DE REHABILITACION DE PROTECCIONES EXISTENTES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRO DE 1/2" AC 10 CM. Y MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1 1/2", CON REFUERZO DE SOLERA DE 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: RASPADO, LUADO, LIMPIEZA, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA), ANDAMIOS Y TODO LO		

EDIFICIO B  
FACHADA PRINCIPAL



EDIFICIO B  
FACHADA POSTERIOR



*[Handwritten signature]*

GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

~~ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS~~



CONTRATO No. OBRA No.	DOP-RP-BUR /15 2015 30193 3517	ESTIMACION No. PERIODO	CONVENIO 01 DE NOVIEMBRE DEL 2014 AL 19 NOVIEMBRE DEL 2015	FORMATO <b>F-8</b>
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE AJUDA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA	FECHA DE INICIO CONTRATO	28 DE AGOSTO DEL 2015	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN	FECHA DE TERMINO CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015	

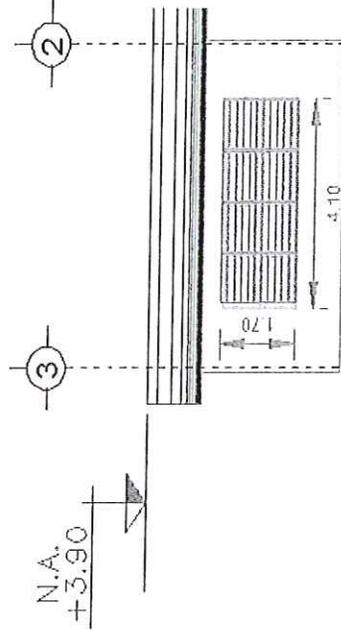
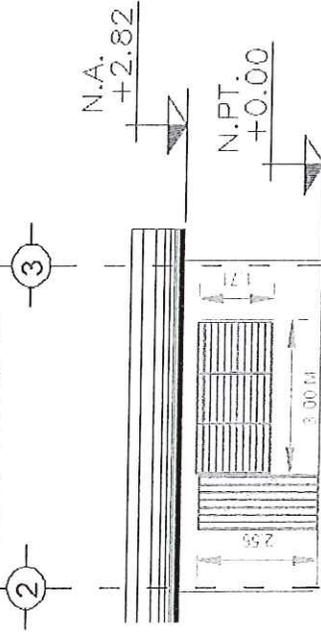
**CROQUIS  
DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE ( A )	CONCEPTO ( B )	CROQUIS DE LA UBICACION DE CADA CONCEPTO ( C )
-------------	----------------	--

HER-001A SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE:  
UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

**FACHADA PRINCIPAL  
EDIFICIO E**

**FACHADA POSTERIOR  
EDIFICIO E**



GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

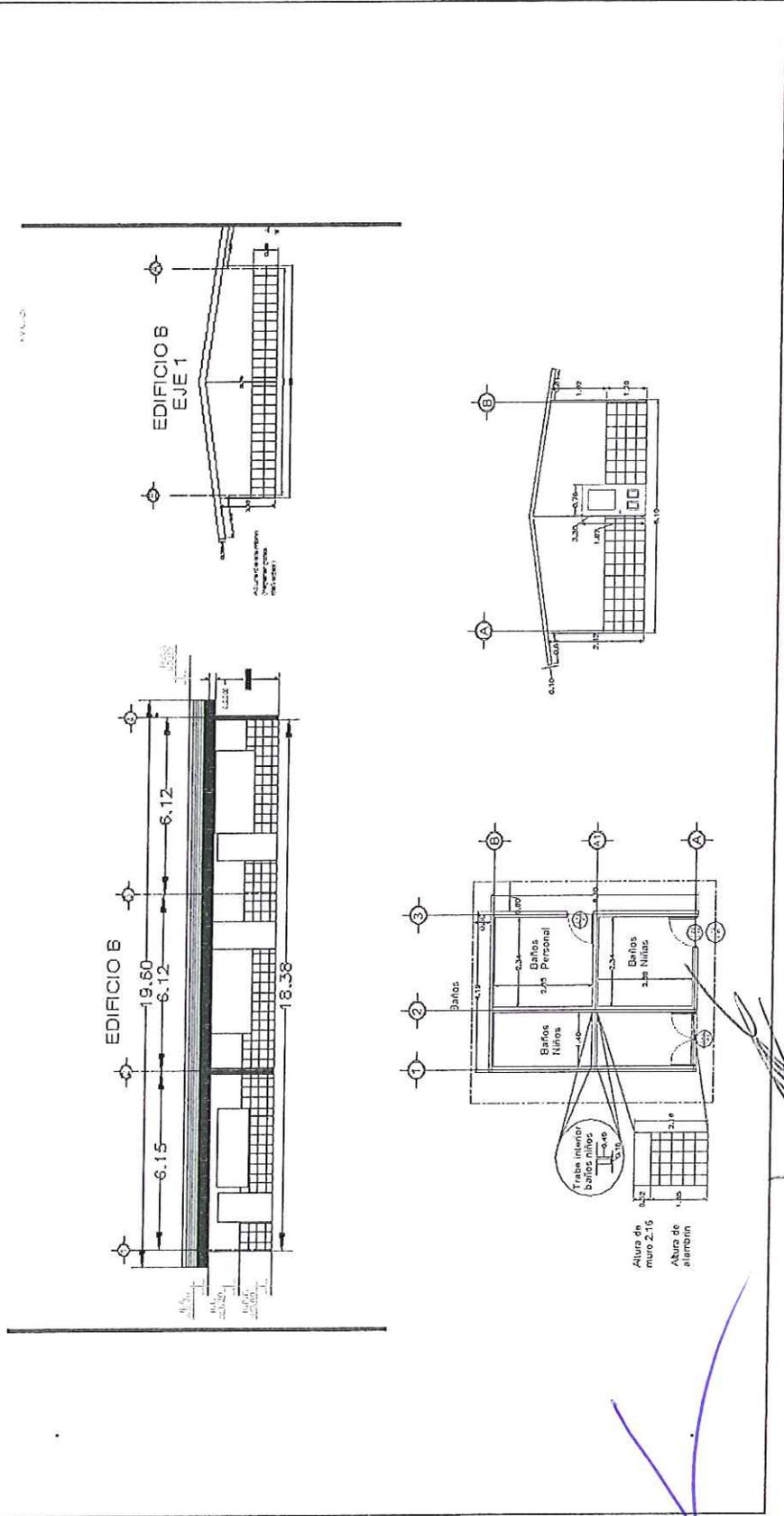
ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



CONTRATO No.	DOP-RP-BUR. 15	ESTIMACION No.	PERIODO	CONTENIDO	FORMATO
OBRA No.	2015-20193 3517	FECHA DE INICIO CONTRATO	26 DE AGOSTO DEL 2015	91 DE NOVIEMBRE DEL 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2016	F-8
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE AULA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA	FECHA DE TÉRMINO CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015		
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN				

**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CLAVE A)	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOSIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR. EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBEBEADO, PLATE O ENMAGILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	



GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

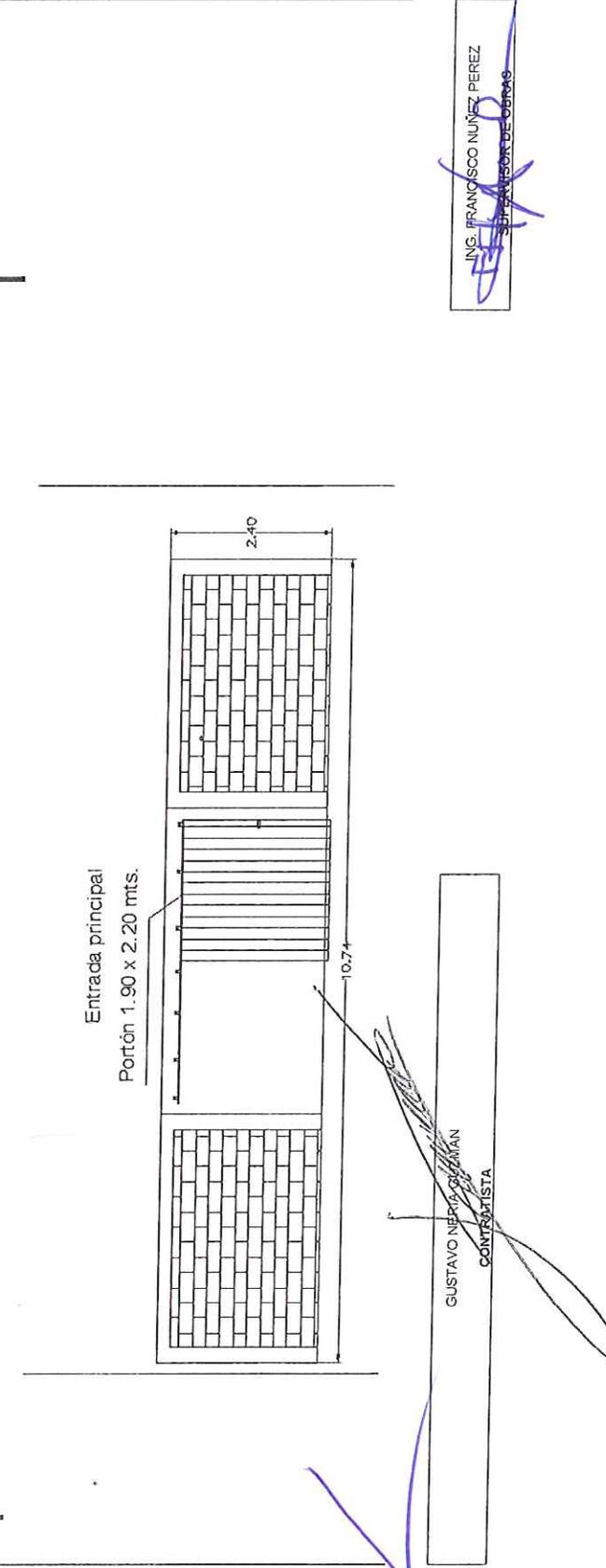
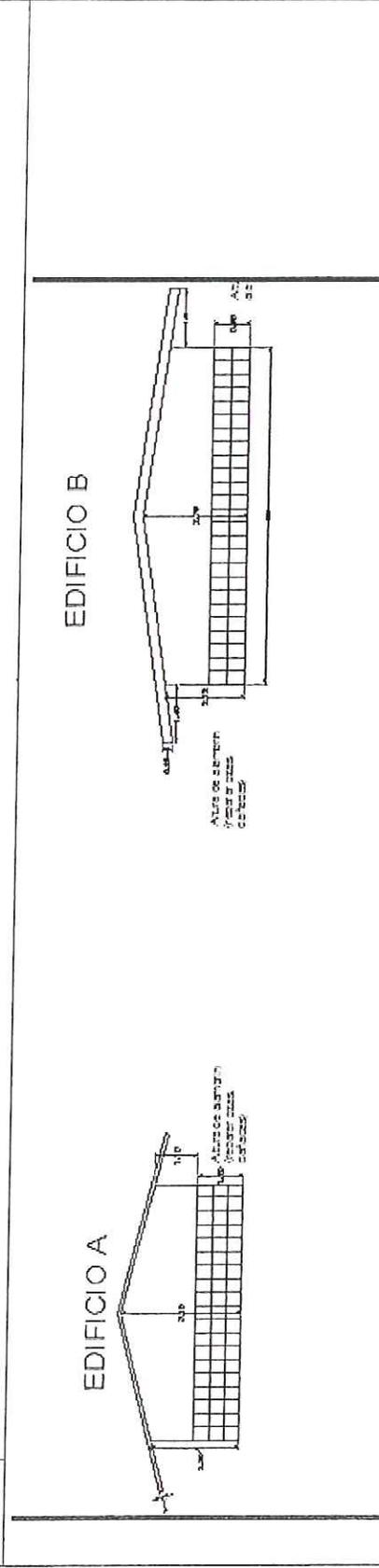
ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



**CROQUIS DEL GENERADOR DE FINIQUITO**

CONTRATO No.	DOP-PP-BUR	15	CONVENIO	FORMATO
OPERA No.	2015 30183 2517	PERIODO	01 DE NOVIEMBRE DEL 2015 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2015	<b>F-8</b>
DESCRIPCIÓN:	CONSTRUCCIÓN DE OLA DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZAJENJA		FECHA DE INICIO CONTRATO	
CONTRATISTA	ING. GUSTAVO NERIA GUZMAN		28 DE AGOSTO DEL 2015	
			FECHA DE TERMINO CONTRATO	03 DE NOVIEMBRE DEL 2015

CLAVE	CONCEPTO (B)	CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE CADA CONCEPTO (C)
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE SECCION 30 X 30 CALIDAD SIMILAR AL EXISTENTE, LINEA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, INCLUYE:	<p>EDIFICIO B</p>
EXT-002	DEMOLICION DEL LAMBRIN EXISTENTE, Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PORTON DE 1.90 X 2.20 M DE ALTO, DE ACERO, INCLUYE: DESMONTAJE, CAMBIO DE CARRETIILLAS, ENGRASADO, ENDEREZADO DE RIELES, MONTAJES, MANIOBRAS, RESANE EN ACLAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	



GUSTAVO NERIA GUZMAN  
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO NUÑEZ PEREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

DICTAMEN TÉCNICO PARA JUSTIFICAR LA AMPLIACIÓN AL MONTO DE CONTRATO **DOP-RP-BURS-004/15** DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA**, LA CUAL SE REALIZÓ MEDIANTE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Y **SE EJECUTARA CON RECURSOS DEL "FONDO DE BURSATILIZACIÓN"**.

SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **28 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2015**, REUNIDOS EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS CITA EN J. DE GRIJALVA NO.34, ESQ. RAFAEL FREYRE EN EL FRACC. REFORMA DE ESTA CIUDAD Y PUERTO DE VERACRUZ, SE REÚNEN LOS C.C. **ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES NAVARRO E ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS RESPECTIVAMENTE, DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ, **CON EL OBJETO DE ELABORAR EL DICTAMEN TÉCNICO DE PROCEDENCIA QUE JUSTIFICA Y MOTIVA LA AMPLIACIÓN DEL MONTO AL CONTRATO DE LA ACCIÓN ANTES MENCIONADA.**

### **I. ANTECEDENTES**

**A.- EL FONDO DE BURSATILIZACIÓN**, EN CUMPLIMIENTO AL ACUERDO DEL CONGRESO DEL ESTADO QUE INSTRUYE AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO, PARA QUE REQUIERA Y VIGILE QUE LOS AYUNTAMIENTOS INTEGREN Y ENTREGUEN DEBIDAMENTE LOS EXPEDIENTES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS Y ACCIONES DERIVADAS DEL ESQUEMA DE BURSATILIZACIÓN DE INGRESOS MUNICIPALES, Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 116, FRACCIÓN II, PÁRRAFO CUARTO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33, FRACCIÓN XXIX, 67, FRACCIÓN III, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; 63 FRACCIONES IV, V, VI Y XVIII, 69 FRACCIÓN I, II, XVIII, XXIV Y XXV DE LA LEY DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR PARA EL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; 6, FRACCIÓN VII, 12, 43, FRACCIÓN II, DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS PARA EL ESTADO; 18, FRACCIONES II, III, V, VII, XI, XII Y XXVIII DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO; Y CONSIDERANDO:



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

1. QUE EL ARTÍCULO CUARTO DEL DECRETO 564 PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO, NÚMERO EXTRAORDINARIO 150, DE FECHA VEINTISÉIS DE JUNIO DE DOS MIL SEIS, RELATIVO AL FIDEICOMISO BURSÁTIL CONSTITUIDO DE LOS INGRESOS DERIVADOS DE LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS EN EL ESTADO, INSTRUYE AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO A APOYAR AL CONGRESO EN EL EJERCICIO PLENO DE LAS ATRIBUCIONES DE REVISIÓN QUE LE CONCEDE LA FRACCIÓN XXIX DEL ARTÍCULO 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA LOCAL, RESPECTO DE LAS OBRAS QUE SE REALICEN CONFORME A LA CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIONES PÚBLICAS PRODUCTIVAS DE EJECUCIÓN MULTIANUAL Y AL PAGO DE DEUDA PÚBLICA DIRECTA VIGENTE; Y QUE, CON BASE EN EL ARTÍCULO CUARTO INCISO B) DEL PROPIO DECRETO 564, SE ORDENÓ LA CREACIÓN DE UN FIDEICOMISO PÚBLICO PARA ADMINISTRAR LOS RECURSOS DESTINADOS AL FINANCIAMIENTO DE INVERSIONES PÚBLICAS PRODUCTIVAS DE EJECUCIÓN MULTIANUAL;
2. QUE EL DIEZ DE AGOSTO DE DOS MIL SEIS SE PUBLICÓ, EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO EXTRAORDINARIO 187, EL DECRETO QUE ESTABLECE LAS BASES DE CREACIÓN DEL FIDEICOMISO PÚBLICO IRREVOCABLE DE INVERSIÓN, FUENTE DE PAGO Y ADMINISTRACIÓN DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL FIDEICOMISO BURSÁTIL DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS (NÚMERO 50081-5), CUYO ARTÍCULO 19 SEÑALA QUE EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO APOYARÁ AL CONGRESO DEL ESTADO EN LA VIGILANCIA Y DICTAMINARÍAN DE LAS OPERACIONES DE ESTE FIDEICOMISO, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD ESTATAL APLICABLE;
3. QUE EL DECRETO LEGISLATIVO 255, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO EXTRAORDINARIO 189, DE FECHA ONCE DE JUNIO DE DOS MIL OCHO, AUTORIZÓ LA CONSTITUCIÓN DE UN FIDEICOMISO BURSÁTIL Y LA AFECTACIÓN AL MISMO DE LOS INGRESOS MUNICIPALES DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, PARA DISTRIBUIRSE PROPORCIONALMENTE ENTRE LOS MUNICIPIOS PARTICIPANTES, LOS QUE DEBERÁN DESTINARSE A FINANCIAR LAS INVERSIONES PÚBLICAS PRODUCTIVAS DETERMINADAS POR CADA AYUNTAMIENTO Y SÓLO PODRÁN APLICARSE A LA EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA DE IMPACTO SOCIAL Y/O PAGO DE SU DEUDA PREVIAMENTE CONTRATADA CON INSTITUCIONES FINANCIERAS O BANCARIAS, SIEMPRE QUE SE



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

ENCUENTRE INSCRITA EN EL REGISTRO DE DEUDA PÚBLICA CORRESPONDIENTE; PERO EN NINGÚN CASO PODRÁN DESTINARSE ESTOS RECURSOS A SUFRAGAR GASTO CORRIENTE O AL PAGO DE DEUDA CONTRAÍDA PARA FINANCIAR ESTE TIPO DE GASTO; ADEMÁS, SE ESTABLECIÓ QUE LOS AYUNTAMIENTOS PRESENTARAN AL H. CONGRESO DEL ESTADO, PREVIAMENTE A SU EJECUCIÓN, LOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN DE ESTOS RECURSOS, CUYA APLICACIÓN SERÁ VIGILADA POR EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO;

4. QUE MEDIANTE EL ACUERDO LEGISLATIVO PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO EXTRAORDINARIO 268, DE FECHA DIECINUEVE DE JUNIO DE DOS MIL OCHO, EL CONGRESO DEL ESTADO SOLICITÓ A LOS AYUNTAMIENTOS AUTORIZADOS A BESTIALIZAR LOS INGRESOS MUNICIPALES PROVENIENTES DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, QUE INFORMARAN A ESA REPRESENTACIÓN POPULAR SOBRE LOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN A REALIZAR CON LOS RECURSOS AUTORIZADOS, INSTRUYENDO AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR PARA QUE REQUIRIERA ESTA INFORMACIÓN A LOS AYUNTAMIENTOS INVOLUCRADOS;

5. QUE EL DECRETO LEGISLATIVO 287, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO EXTRAORDINARIO 318, DE FECHA VEINTISÉIS DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL OCHO, REFORMÓ EL INCISO B) DEL ARTÍCULO CUARTO DEL DECRETO 564 A QUE HACE REFERENCIA EL CONSIDERANDO 1 DEL PRESENTE ACUERDO, PARA AMPLIAR SU OBJETO CON EL PROPÓSITO DE PERMITIR EL FINANCIAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA;

6. QUE, ASIMISMO, EL DECRETO LEGISLATIVO 288, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO EXTRAORDINARIO 318, DE FECHA VEINTISÉIS DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL OCHO, REFORMÓ DISPOSICIONES DEL DECRETO LEGISLATIVO 255 A QUE REFIERE EL CONSIDERANDO 3 DEL PRESENTE ACUERDO, PARA AMPLIAR SU OBJETO CON EL PROPÓSITO DE PERMITIR TAMBIÉN EL FINANCIAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA;

7. QUE EL ACUERDO LEGISLATIVO PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO EXTRAORDINARIO 349, DE FECHA VEINTIDÓS DE OCTUBRE DE DOS MIL OCHO, AUTORIZÓ AL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO PÚBLICO 50081-5 DE INVERSIÓN, FUENTE DE PAGO Y



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

ADMINISTRACIÓN DE LOS INGRESOS DERIVADOS DEL FIDEICOMISO BURSÁTIL DEL IMPUESTO SOBRE LA TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS (CONSIDERANDO 2, DE ESTE ACUERDO), A LIBERAR RECURSOS PARA ASIGNARLOS AL PROGRAMA PESO A PESO, EN APOYO A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO EN LOS MUNICIPIOS ADHERIDOS AL ESQUEMA FINANCIERO DE LA BURSATILIZACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN RESPECTIVAS;

8. QUE EL ONCE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL OCHO, EN SU DÉCIMA SEGUNDA SESIÓN EXTRAORDINARIA, EL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO 50081-5 APROBÓ EL MANUAL DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA «PESO A PESO» DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, CUYO ARTÍCULO 17 ESTABLECE QUE EL ORFIS REALIZARÁ EL SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LA INVERSIÓN REALIZADA CON LOS RECURSOS CORRESPONDIENTES A LA APORTACIÓN ESTATAL, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO Y LA LEY DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO;

9. QUE, EN APOYO A TODO LO ANTERIOR, LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO SUSCRIBIÓ DIVERSOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN, CON LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO INCORPORADOS AL ESQUEMA DE BURSATILIZACIÓN DEL MULTICITADO IMPUESTO, PARA OTORGAR APOYO FINANCIERO A LOS MUNICIPIOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE A LOS RECURSOS NETOS QUE CADA UNO DE ÉSTOS RECIBA, POR CONCEPTO DE LA BURSATILIZACIÓN MUNICIPAL, QUE DESTINEN A LA REALIZACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE INVERSIÓN QUE ENTREGARON AL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO 50081-5 ANTES REFERIDO;

10. QUE EL TREINTA DE DICIEMBRE DE DOS MIL OCHO, LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO, EL H. CONGRESO DEL ESTADO Y EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR, SUSCRIBIERON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO, NÚMERO EXTRAORDINARIO 20, DE DIECINUEVE DE ENERO DE DOS MIL NUEVE, CON EL OBJETO DE CUMPLIR, DESDE EL ÁMBITO DE SUS RESPECTIVAS COMPETENCIAS, ACCIONES DE CONTROL, VIGILANCIA, RENDICIÓN DE CUENTAS Y FISCALIZACIÓN EN MATERIA DE EJERCICIO DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DE LA BURSATILIZACIÓN DE LOS



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

INGRESOS MUNICIPALES DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, Y DEL PROGRAMA «PESO A PESO», EN APOYO A LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO SOCIAL EN LOS MUNICIPIOS;

11. QUE EN SU SESIÓN DEL NUEVE DE ENERO DE DOS MIL NUEVE, EL CONGRESO DEL ESTADO REFORMÓ EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO SÉPTIMO DEL DECRETO 255, MENCIONADO EN EL CONSIDERANDO 3 DE ESTE ACUERDO, PARA ESTABLECER QUE LOS RECURSOS SÓLO PODRÁN APLICARSE A LA EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA DE IMPACTO SOCIAL, A INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA, A PROYECTOS PRODUCTIVOS PARA EL CAMPO Y AL PAGO DE DEUDA PREVIAMENTE CONTRATADA CON INSTITUCIONES FINANCIERAS O BANCARIAS, SIEMPRE QUE SE ENCUENTRE INSCRITA EN EL REGISTRO DE DEUDA PÚBLICA CORRESPONDIENTE, PERO QUE EN NINGÚN CASO PODRÁN DESTINARSE ESTOS RECURSOS AL PAGO DE DEUDA QUE HAYA SIDO CONTRAÍDA PARA FINANCIAR GASTO CORRIENTE;

12. QUE EN LA MISMA SESIÓN LEGISLATIVA DEL NUEVE DE ENERO DE DOS MIL NUEVE, EL CONGRESO DEL ESTADO APROBÓ EL ACUERDO RELATIVO A LOS PROYECTOS DE OBRA Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS PROVENIENTES DE LA BURSATILIZACIÓN DEL 20% DE LA TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS Y DEL PROGRAMA PESO A PESO DEL GOBIERNO DEL ESTADO, POR EL QUE SE INSTRUYÓ AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO PARA QUE REQUIERA Y VIGILE QUE LOS AYUNTAMIENTOS INVOLUCRADOS, EN UN PLAZO DE QUINCE DÍAS CONTADOS A PARTIR DE SU PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO, INTEGREN Y ENTREGUEN A ESTE ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR LOS EXPEDIENTES CON LOS COSTOS ESTIMADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS Y ACCIONES A DESARROLLAR Y QUE, TRANSCURRIDO ESE PLAZO, LA AUTORIDAD FISCALIZADORA PRESENTE A ESA SOBERANÍA LEGISLATIVA LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS AYUNTAMIENTOS QUE ESPECIFIQUE LAS OBRAS Y ACCIONES DE IMPACTO SOCIAL A REALIZAR; Y

13. QUE EL VEINTITRÉS DE ENERO DE DOS MIL NUEVE SE PUBLICÓ, EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO 25, EL ACUERDO LEGISLATIVO A QUE REFIERE EL ANTERIOR CONSIDERANDO. POR LO ANTERIORMENTE FUNDADO Y MOTIVADO, SE EMITE EL SIGUIENTE:

ACUERDO ADMINISTRATIVO



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

PRIMERO. LOS AYUNTAMIENTOS INCORPORADOS AL ESQUEMA DE BURSATILIZACIÓN, CONFORME A LOS INSTRUMENTOS JURÍDICOS INVOCADOS EN LOS CONSIDERANDOS DEL PRESENTE ACUERDO ADMINISTRATIVO, DEBERÁN INTEGRAR Y ENTREGAR AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO LA INFORMACIÓN, DOCUMENTACIÓN Y EXPEDIENTES GENERALES DE CONTENIDO INTEGRAL, POR CADA UNA DE LAS OBRAS Y ACCIONES A DESARROLLAR CON LOS RECURSOS PROVENIENTES DE LA BURSATILIZACIÓN DE LOS INGRESOS MUNICIPALES POR CONCEPTO DEL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, Y DEL PROGRAMA PESO A PESO DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

SEGUNDO. EL PLAZO PARA QUE LOS AYUNTAMIENTOS CUMPLAN CON LO DISPUESTO EN EL PUNTO ANTERIOR SERÁ DE QUINCE DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA VEINTITRÉS DE ENERO DE DOS MIL NUEVE, DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO SEGUNDO DEL ACUERDO LEGISLATIVO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚ- MERO 25, DE FECHA VEINTITRÉS DE ENERO DE DOS MIL NUEVE,.

TERCERO. EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR REMITIRÁ AL CONGRESO DEL ESTADO LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS AYUNTAMIENTOS, DESPUÉS DE TRANSCURRIDO EL PLAZO SEÑALADO EN EL ANTERIOR PUNTO SEGUNDO.

CUARTO. LA INFORMACIÓN QUE LOS AYUNTAMIENTOS PRESENTEN DEBERÁ ESPECIFICAR LAS OBRAS Y ACCIONES QUE SE REALICEN EN FAVOR DE LA POBLACIÓN, ASÍ COMO EVALUAR LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y SU IMPACTO SOCIAL, RESPECTO DE LOS RECURSOS QUE SE APLIQUEN A LA EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA; A INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD PÚBLICA; A PROYECTOS PRODUCTIVOS PARA EL CAMPO; Y, AL PAGO DE DEUDA PREVIAMENTE CONTRATADA CON INSTITUCIONES FINANCIERAS O BANCARIAS, SIEMPRE QUE SE ENCUENTRE INSCRITA EN EL REGISTRO DE DEUDA PÚBLICA CORRESPONDIENTE, RECURSOS QUE EN NINGÚN CASO PODRÁN DESTINARSE AL PAGO DE DEUDA CONTRATADA PARA FINANCIAR GASTO CORRIENTE.

QUINTO. LOS CRITERIOS, LINEAMIENTOS Y CONTENIDOS MÍNIMOS EN MATERIA FINANCIERA PRESUPUESTAL, PARA LA INTEGRACIÓN Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN DE LOS AYUNTAMIENTOS AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO, SON LOS SIGUIENTES:

1. DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA Y COMPROBATORIA:



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

- 1.1. COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE SESIÓN DE CABILDO DONDE SE AUTORIZA LA BURSATILIZACIÓN DEL 20% DEL IMPUESTO DE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS.
- 1.2. OFICIO DE AUTORIZACIÓN DEL CONGRESO DEL ESTADO RESPECTO DE LA BURSATILIZACIÓN DEL 20% DEL IMPUESTO DE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS.
- 1.3. MONTO DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DE LA BURSATILIZACIÓN DEL 20% DEL IMPUESTO DE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS, CONFORME A LA DISTRIBUCIÓN PROPORCIONAL ENTRE LOS MUNICIPIOS PARTICIPANTES; EL DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA PESO A PESO DEL GOBIERNO DEL ESTADO; Y, EN SU CASO, EL DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DE OTROS FONDOS Y APORTACIONES DESTINADOS A LAS OBRAS Y ACCIONES DERIVADAS DEL ESQUEMA DE BURSATILIZACIÓN MUNICIPAL.
- 1.4. OFICIO DE RADICACIÓN DE LOS IMPORTES CORRESPONDIENTES A LA BURSATILIZACIÓN DEL 20% DEL IMPUESTO DE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS Y DEL PROGRAMA PESO A PESO DEL GOBIERNO DEL ESTADO.
2. IDENTIFICACIÓN DE LAS OBRAS Y ACCIONES, QUE CONTENGA:
  - 2.1. NÚMERO DE LA OBRA O ACCIÓN.
  - 2.2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LA OBRA.
  - 2.3. COSTO DE LA OBRA, DETALLANDO EL ORIGEN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS SEGÚN PROGRAMA, FONDO, Y/O OTRAS APORTACIONES.
  - 2.4. FECHA PROGRAMADA DE INICIO Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN.
  - 2.5. MODALIDAD DE EJECUCIÓN, POR CONTRATO O POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.
  - 2.6. POBLACIÓN BENEFICIARIA.
  - 2.7. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS FACULTADOS PARA ELLO.
3. REGISTROS DE LOS RECURSOS RECIBIDOS Y EJERCIDOS:
  - 3.1. DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE INGRESOS Y EGRESOS, QUE INCLUYA LAS PÓLIZAS DEBIDAMENTE AUTORIZADAS.
  - 3.2. AUXILIARES CONTABLES, DIARIO GENERAL, BALANZA DE COMPROBACIÓN Y ESTADOS FINANCIEROS.
  - 3.3. COPIA DE LOS ESTADOS DE CUENTA Y CONCILIACIONES BANCARIAS.



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

**SEXTO.** LOS CRITERIOS, LINEAMIENTOS Y CONTENIDOS MÍNIMOS EN MATERIA DE OBRA PÚBLICA, PARA LA INTEGRACIÓN Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN DE LOS AYUNTAMIENTOS AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO, SERÁN LOS SIGUIENTES: 1. FASE DE PLANEACIÓN:

1.1. PREFACTIBILIDAD TÉCNICA Y/O PREVALIDACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE OBRA, POR DEPENDENCIA NORMATIVA.

1.2. PROPUESTA DE INVERSIÓN CON EL ESTIMADO DE COSTO DEL ANTEPROYECTO.

1.3. PROGRAMA DE OBRA DEFINITIVO QUE DEBERÁ INCLUIR: PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA, CON VALIDACIÓN POR DEPENDENCIA NORMATIVA; PRESUPUESTO BASE DETALLADO; ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS; Y CALENDARIO DE OBRA.

1.4. DICTAMEN TÉCNICO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, LICITACIÓN SIMPLIFICADA O LICITACIÓN PÚBLICA DE LAS OBRAS O ACCIONES A EJECUTAR, SEGÚN EL CASO.

1.5. CONTRATO DE OBRA Y ANEXOS TÉCNICOS.

2. FASE DE EJECUCIÓN:

2.1. AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS.

2.2. ESTIMACIONES DE OBRA.

2.3. NÚMEROS GENERADORES DE OBRA.

2.4. REPORTE FOTOGRÁFICO.

2.5. BITÁCORA DE OBRA.

2.6. AMPLIACIÓN DE CONTRATO Y/O CONVENIOS ADICIONALES.

2.7. FINIQUITO DE OBRA.

2.8. ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN.

2.9. CIERRE DE EJERCICIO.

**SÉPTIMO** LOS AYUNTAMIENTOS DEBERÁN ENTREGAR AL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO, UN EXPEDIENTE GENERAL QUE INTEGRO TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE NATURALEZA FINANCIERA PRESUPUESTAL Y LA RELATIVA A OBRA PÚBLICA Y ACCIONES, CON EL DETALLE QUE PREVIENEN LOS ANTERIORES PUNTOS CUARTO, QUINTO Y SEXTO DEL PRESENTE ACUERDO ADMINISTRATIVO.

AL EFECTO, LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEBERÁ INTEGRARSE EN UN SOLO EXPEDIENTE GENERAL POR CADA OBRA O ACCIÓN A EJECUTAR. CUANDO SE TRATE DE DOS O MÁS OBRAS, SE FORMARÁN LOS EXPEDIENTES GENERALES QUE SEAN NECESARIOS, DEBIÉNDOSE NUMERAR Y ORDENAR DEBIDAMENTE PARA SU CORRECTA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y REVISIÓN.



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

**OCTAVO.** EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO INFORMARÁ Y ORIENTARÁ A LOS AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO QUE PARTICIPEN EN EL ESQUEMA DE BURSATILIZACIÓN, SOBRE EL EJERCICIO DE SUS DERECHOS Y EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES.

**NOVENO.** UNA VEZ FENECIDO EL PLAZO DE QUINCE DÍAS A QUE REFIERE EL PUNTO SEGUNDO DEL ACUERDO LEGISLATIVO PUBLICADO EL VEINTITRÉS DE ENERO DE DOS MIL NUEVE, EN LA GACETA OFICIAL DEL ESTADO NÚMERO 25 Y ENTREGADA LA INFORMACIÓN REQUERIDA POR EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR, ADICIONALMENTE LOS AYUNTAMIENTOS LE DEBERÁN PROPORCIONAR PERIÓDICAMENTE LA INFORMACIÓN, DOCUMENTACIÓN Y EXPEDIENTES A QUE SE REFIEREN LOS PUNTOS CUARTO A SÉPTIMO DEL PRESENTE ACUERDO ADMINISTRATIVO, CONFORME AL CALENDARIO DE AVANCES FINANCIEROS Y DE OBRAS Y ACCIONES PREVISTOS EN LAS FASES DE PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN, HASTA SU CONCLUSIÓN EN EL PLAZO INSTRUIDO POR EL CONGRESO DEL ESTADO EN DICHO ACUERDO.

CON LO ANTERIORMENTE MENCIONADO SE TOMA COMO REFERENCIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS RECURSOS COMO LO ESTABLECE EN LA LEY DE ORGÁNICA DE MUNICIPIO LIBRE, QUE EN EL ARTÍCULO 35 FRACCIÓN II, FRACCIÓN XXV INCISO "G", ARTICULO 92 DONDE SE ESTABLECEN LAS OBLIGACIONES PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS PÚBLICOS, EN EL ARTÍCULO 50 FRACCIÓN II, ARTÍCULO 73 BIS, ARTÍCULO 73 TER SE ESTABLECEN LOS OBJETIVOS Y ATRIBUCIONES QUE CADA AYUNTAMIENTO CONTARA CON UNA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS ATRIBUCIONES PARA LA EJECUCIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS.

**B.-CON FECHA 26 DE FEBRERO DE 2015, EN SESIÓN ORDINARIA EL H. CABILDO DE VERACRUZ APRUEBA LA PROPUESTA DE INVERSIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015 PARA LLEVAR A CABO CON RECURSOS PROPIOS "DE BURSATILIZACIÓN.**

### **II. CONSIDERANDOS**

**PRIMERO.-** QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ACUERDOS DEL SUBCOMITÉ TÉCNICO Y DE LAS ATRIBUCIONES DEL MANEJO DEL FONDO DE **RECURSOS BURSATILIZACIÓN**, LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS SE DEBERÁ DE CONTAR CON UN EXPEDIENTE QUE INCLUYA EL SOPORTE DOCUMENTAL QUE COMPROBE, JUSTIFIQUE Y DEMUESTRE QUE SE CUMPLE CON LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y SEAN DESTINADOS PRIORITARIAMENTE A LA



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

SATISFACCIÓN DE SUS REQUERIMIENTOS, AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FINANCIERAS.

**SEGUNDO.-** QUE LOS TRABAJOS CONSIDERADOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL MONTO DE LOS TRABAJOS DE “**CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA**”, REQUIEREN DE TRABAJOS ADICIONALES NO CONSIDERADOS EN EL PROYECTO YA QUE PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS YA QUE POR NECESIDADES DE LA OBRA SE REQUIERE DE EJECUTAR TRABAJOS ADICIONAL.

EL MONTO DE CONTRATO FUE DE \$ **646,120.14** Y EL MONTO REQUERIDO ES DE \$ **23,207.83** EL CUAL SE APLICARA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
	CONVENIO A REALIZAR OBRA No. 2015 30193 3517 (ADICIONALES, DEDUCTIVAS, EXTRAORDINARIOS)				\$ 20,006.76
	ADICIONALES Y DEDUCTIVAS (CATALOGO)			TOTAL	\$ 14,638.88
	DEDUCTIVAS			TOTAL DEDUCTIVA	\$ 35,605.45
	AULA				
	CIMENTACION				
CYA028	CARGA A CAMION CON PALA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	59.80	\$ 117.30	\$ 7,014.54
CYA005	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION 40.00 M. INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	59.80	\$ 53.97	\$ 3,227.41
	ESTRUCTURA				
CEST-042D	CIMBRA APARENTE EN LOSA, ALTURA MAXIMA 4.00 MTS INCLUYE: CHAFLAN EN SUS ARISTAS DE BORDE Y GOTERO EMBUTIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESCIMBRA	M2	1.76	\$ 242.03	\$ 425.97
CONEST-020 B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, F´C=200 KG/CM2, T.M.A. DE 3/4" REV. MAX. DE 10 CM A 12 CMS. EN COLUMNAS, TRABES Y LOSAS A 4.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE BOMBA, MATERIALES, COLOCACION, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO SUMINISTRO, CURADO CON CURACONSA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	1.19	\$ 2,072.81	\$ 2,466.64
FIN-001	FINO INTEGRAL SOBRE LOSA DE CONCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO CEPILLADO Y NIVELADO DE 1.5 CM DE ESP.	M2	1.76	\$ 81.15	\$ 142.82



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
PERF-001	PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5, EN FRONTERAS DE LOSA. INCLUYE: SUMINISTROS Y ACARREOS.	ML	0.52	\$ 67.03	\$ 34.86
APLA-001 0-3.5	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO DE CEMENT ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.00 A 3.50 MDE ALTURA, INCLUYE: ARISTAS INTERIORES Y EXTERIORES	M2	0.02	\$ 102.89	\$ 2.06
PIS-002A	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CMS, DE ESP. CONCRETO F' C= 150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA 6 X 6-10/10. INCLUYE: HECHURA Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, MANO DE OBRA.	M2	2.08	\$ 251.16	\$ 522.41
<b>ACABADOS</b>					
PACA-02-TF	SUUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC 33 X 33 CM. LINEA ECONOMICA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y JUNTAS DE SEPARACION (BOQUILLEX) DE 4 MM. INCL. CORTES, DESPERDICIOS, CAMBIO DE NIVEL Y LIMPIEZA.	M2	0.41	\$ 347.31	\$ 142.40
ZOC-METALLIC	ZOCLO DE 10X30 CM INTERCERAMIC Y/ O SIMILAR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: RECORTES, SUMINISTROS Y COLOCACION.	ML	2.54	\$ 75.52	\$ 191.82
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOCIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS,COLUMNAS,TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLATE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR,DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	17.75	\$ 57.94	\$ 1,028.44



# DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
IMPER-4.5MM SBS	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO,PG-45T SBS MARCA AL-KOAT O SIMILAR DE 4.5 MM DE ESPESOR REFUERZO POLIESTER DE 180 GRS Y ACABADO GRANULAR TERRACOTA EN LOSAS PREFABRICADAS A UNA ALTURA MAXIMA DE 4.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL PREFABRICADO,LIMPIEZA PREVIO SELLADO DE FISURAS CON CEMENTO PLASTICO,APLICACION PRIMARIO,GARANTIA ESCRITA POR 10 AÑOS	M2	1.77	\$ 325.06	\$ 575.36
HERR-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.26	\$ 1,311.02	\$ 2,962.91
BAN-001	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 Kg/CM2 HECHO EN OBRA DE 8 CM DE ESPESOR, VACIADA EN FORMA ALTERNADA A CADA 2.50 M, ACABADO ESCOBILLADO Y REMATE EN ARISTA CON VOLTEADOR. INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, AFINE DEL TERRENO, CIMBRA Y REGLAS EN FRONTERAS, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO.	M2	40.69	\$ 184.01	\$ 7,487.37
DES022B-M	DESMONTAJE DE PUERTA EN MAL ESTADO SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESMONTAJE DE MARCO, PUERTA Y RETIRO DE BISAGRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOPIO DE MATERIALES, CARGA, ACARREO FUERA DE LA OBRA Y DESCARGA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION.	PZA	3.00	\$ 137.92	\$ 413.76
MUL-001B-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTYPANEL LISA COLOR ARENA DE 0.90 x 2.20 M., INCLUYE: MARCO METALICO, FIJO DE ALUMINIO LINEA DE 3" CON CRISTAL CLARO DE 6 MM EN LA PARTE SUPERIOR DE 0.40 MTS DE ALTURA, CHAPA MCA. PHILLIPS 715 O SIMILAR, ELEMENTOS DE SUJECION, BISAGRAS, 2 JALADERAS, FIJAPUERTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES	PZA	3.00	\$ 2,988.90	\$ 8,966.70
				<b>TOTAL ADICIONALES</b>	<b>\$ 50,244.33</b>
<b>AULA</b>					
<b>CIMENTACION</b>					
EXC-004	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE CIMENTACION EN TERRENO TIPO "I" Y "II" DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO DE CEPAS.	M3	6.30	\$ 107.92	\$ 679.90
CAS-012 D	CASTILLO APARENTE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 20 X 20 CM. REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No.3 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS Y CHAFLAN EN LAS CUATRO ARISTAS Y DESCIMBRA.	ML	2.72	\$ 271.32	\$ 737.99
RELL-002	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYOREO DE 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE : ACARREO DENTRO DE LA OBRA,INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	6.30	\$ 73.32	\$ 461.92
RELL-001	RELLENO LIMPIO DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO EN CARRETILLA Y/O BOTES, TENDIDO, INCORPORACION DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	2.78	\$ 200.42	\$ 557.17
CAS-003 201	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 15 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN.	ML	0.34	\$ 211.74	\$ 71.99
MUTAB-12.5	ALBAÑILERIA MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION A PLOMO, DE 12.5 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MONTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMUN A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.50 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	2.12	\$ 303.51	\$ 643.44
CAD-001	ESTRUCTURA CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 15 X 20 CM REFORZADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No.2 @ 20 CM, CIMBRA DOS CARAS	ML	28.8	\$ 264.34	\$ 7,612.99
ALI-Página 12 de 16	INSTALACION ELECTRICA CIMENTACION ELECTRICA SUBTERRANEA DESDE LA BASE SOCKET AL CENTRO DE CARGA , INCLUYE TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 19 MM, COPLES, CABLE CAL. 6 DOS HILOS, MATERIAL MISCELANEO, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPAS.	ML	10	\$ 110.67	\$ 1,106.70



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
REG-010A	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 X 40 CM. DE PROF. ESP. DE MURO DE 5 CM. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 6 X 6 - 10/10. INCLUYE: TAPA DE 40 X 40 CM. Y 5 CM DE ESP. CON PESTAÑA DE 3 X 3 CM.	PZA	1.00	\$ 940.98	\$ 940.98
	<b>CANCELERIA</b>				
ALU45.05 A	CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL LINEA 3" Y CRISTAL CLARO DE 6 MM TIPO UN FIJO Y CORREDIZO O UNA SECCION FIJA Y DOS CORREDIZAS, CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: VINILOS FLEXIBLES INTERIOR Y EXTERIOR, CARRETIILLAS DE LATON JALADERA DE ALUMINIO, SUMINISTROS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION Y SELLADO PERIMETRAL CON SILICON	M2	0.01	\$ 1,757.22	\$ 17.57
	<b>EXTERIORES</b>				
BGU-001	GUARNICION SECCION 15 X 20 X 40 CM. DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 INCL. COMPACTACION DEL DESPLANTE, CIMBRA METALICA DE CONTACTO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO Y DESCIMBRADO.	ML	3.58	\$ 223.98	\$ 801.85
	<b>OBRAS EXTERIORES</b>				
	<b>AULAS EXISTENTES</b>				
RES-PLA-0-5	RESANES DE PRETILES DE LOSA, PLAFONES DE LOSAS, TRABES, COLUMNAS, MUROS Y ANDADORES PEATONALES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 3 A 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO (PARTE INFERIOR), INCLUYE: DEMOLICION DE APLANADO EN AREAS AFECTADAS, PICADO EN AREAS DE CONCRETO, LIMPIEZA DE VARILLA, APLICACION DE ANTICORROSIVO, APLICACION DE ADITIVO PARA UNIR CONCRETO VIEJO CON NUEVO, ELEVACION DE MATERIAL HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS. LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	75.64	\$ 324.23	\$ 24,524.76
PV-001	SUMINISTROS Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA SEMIMATE BASE AGUA PARA INTERIORES Y EXTERIORES TIPO VINIL-ACRILICA, CON UNA DENSIDAD 1.020-1.360 GR/ML, SOLIDOS EN PESO 45-50% VISCOSIDAD 97-122U. KREBBS AL MOMENTO DE ENVASAR, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJOS TERMINADOS, DE 0.00 A 3.50 M. DE ALTURA. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEADO, PLATE O ENMACILLADO NECESARIO, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA Y GARANTIA DE CALIDAD POR UN AÑO POR ESCRITO.	M2	57.18	\$ 57.94	\$ 3,313.01
REHA-PROTECC 01	REHABILITACION DE PROTECCIONES EXISTENTES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. Y MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1 1/2", CON REFUERZO DE SOLERA DE 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO, INCLUYE: RASPADO, LIJADO, LIMPIEZA, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA), ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.86	\$ 417.00	\$ 7,030.62
HER-001A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES EN PUERTAS Y VENTANAS A BASE DE CUADRADO DE 1/2" A/C 10 CM. CON REFUERZO DE SOLERA 3/16" X 1 1/4" AL CENTRO. INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE ESMALTE (COLOR SEGUN MUESTRA) CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.33	\$ 1,311.02	\$ 1,743.45
	<b>EXTRAORDINARIOS EN AREA EXTERIOR (FUERA DE CATALOGO)</b>			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5,367.88</b>
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMBRIN DE SECCION 30 X 30 CALIDAD SIMILAR AL EXISTENTE, LINEA INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO A HUESO, INCLUYE: DEMOLICION DEL LAMBRIN EXISTENTE. Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	6.40	325.45	\$ 2,082.88
EXT-002	REHABILITACION Y MANTENIMIENTO A PORTON DE 1.90 X 2.20 M DE ALTO, DE ACERO, INCLUYE: DESMONTAJE, CAMBIO DE CARRETIILLAS, ENGRASADO, ENDEREZADO DE RIELES, MONTAJES, MANIOBRAS RESANE EN ACLAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES.	PZA	1.00	\$ 3,285.00	\$ 3,285.00



## **DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO**

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

**TERCERO.- QUE LA AMPLIACIÓN DEL MONTO BENEFICIARA IMPORTANTEMENTE EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDADES QUE DIARIAMENTE UTILIZARAN LA OBRA EN COMENTO.**

**POR LOS CONSIDERANDOS MENCIONADOS SE TIENEN LOS SIGUIENTES:**

### **III. HECHOS**

**PRIMERO.-** QUE EL H. AYUNTAMIENTO, NECESITA INCREMENTAR EL MONTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS TAL COMO SE INDICA EN EL CONVENIO POR AMPLIACIÓN DE MONTO (CONV-MONTO-01) DE LA OBRA DE LA OBRA **"CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA"**, TODA VEZ QUE DE NO ATENDER DICHA SOLICITUD QUEDARIA UNA OBRA OPERANDO DEFICIENTEMENTE, POR LO QUE Y EN APEGO AL ARTÍCULO 59 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ Y DEL ART. 73 TER FRACCIÓN III, IV, VI, IX DE LA LEY ORGÁNICA DE MUNICIPIO LIBRE LO QUE CONLLEVA DE MANERA EXCEPCIONAL A LA AMPLIACIÓN DEL MONTO AL CONTRATO.

**SEGUNDO.- LA AMPLIACIÓN DE MONTO, SE ENCUENTRA SUSTENTADA LEGALMENTE EN LO ESTABLECIDO EN EL ART. 59 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, LOS CUALES ESTABLECEN LO SIGUIENTE** EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER. A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ASÍ COMO LA SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REQUIEREN DE AMPLIAR EL MONTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS CON LA EMPRESA QUE ESTÁ DESARROLLANDO LOS TRABAJOS

POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER. A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA, ASÍ COMO LA SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA REQUIERE DE AMPLIAR EL MONTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS CON LA EMPRESA QUE ESTA DESARROLLANDO LOS TRABAJOS, POR LO QUE.



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

No. DE OBRA: 2015 30193 3517

### SE RESUELVE

**PRIMERO.-** QUE VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS Y CON EL FIN DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES PARA H. AYUNTAMIENTO, EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, TIEMPO, OPORTUNIDAD, FINANCIAMIENTO, DISPONIBILIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, RESULTA CONVENIENTE REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE MONTO AL CONTRATO DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA.**

LA OPCIÓN QUE SE EJERCE SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

**a) EFICIENCIA.-** EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER, A TRAVÉS DEL LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO EN EL LOGRO DE SUS OBJETIVOS, CONTRATARÁ A UNA EMPRESA QUE REÚNA LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR EN FORMA SATISFACTORIA EL CUMPLIMIENTO Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS QUE PERMITEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA PÚBLICA.

**b) EFICACIA.-** LA ADJUDICACIÓN ÁGIL Y OPORTUNA DE LOS BIENES QUE CONTRATA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PERMITE PRESTAR SERVICIOS PÚBLICOS, DE MANERA SEGURA COMO, UN TRÁFICO ÁGIL Y FLUIDO, EVITANDO ACCIDENTES, AUMENTANDO LA VIDA ÚTIL DE LA ARTERIA VEHICULAR.

**c) ECONOMÍA.-** EL H AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, VER., A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, CONTRATA EN LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL ESTADO, AL CONSTRUCTOR PROPUESTO, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS ECONÓMICOS AUTORIZADOS CON LOS QUE CUENTA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE SE REQUIERE.

**d) IMPARCIALIDAD.-** LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO SE LLEVA A CABO CONSIDERANDO LOS ELEMENTOS QUE PERMITEN DETERMINAR QUE LA EMPRESA PROPUESTA, OFREZCA LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DEL UNIVERSO INSCRITO EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS VIGENTES EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

**HONRADEZ.-** EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, ADJUDICARÁ LA CONTRATACIÓN DE LA



## DICTÁMEN DE TÉCNICO PARA LA AMPLIACION DE MONTO

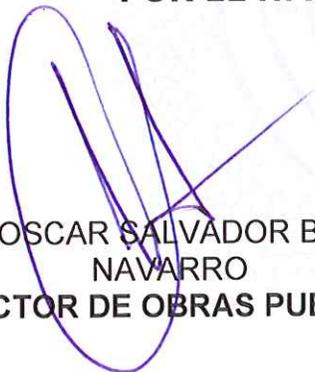
No. DE OBRA: 2015 30193 3517

OBRA, OBJETO DEL PRESENTE DICTAMEN EN ESTRICTO CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO POR LAS NORMAS APLICABLES EN MATERIA DE OBRA

**SEGUNDO.** QUE SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN DE PROCEDENCIA DEBIDAMENTE MOTIVADO Y FUNDADO DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y CON LOS LINEAMIENTOS DE LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL, RESOLVIÉNDOSE PROCEDER A REALIZAR LA AMPLIACIÓN AL CONTRATO DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO ZARAGOZA EN LA CONGREGACIÓN MATA DE PITA**, CON LA PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL "GUSTAVO NERIA GUZMAN".

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 28 DE OCTUBRE DE 2015, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**POR EL H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ**

  
ARQ. OSCAR SALVADOR BARBES  
NAVARRO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

  
ING. JORGE TEPEPA GONZALEZ  
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS