

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD OAXACA DE JUAREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ, DISTRITO DEL CENTRO, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL DÍA 12 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN LA OFICINA CENTRAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA CON DOMICILIO EN AVENIDA UNIVERSIDAD No. 145, SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, CENTRO, OAXACA, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS Y C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, DIRECTOR GENERAL Y DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS 24 PLANTELES, PERTENECIENTES AL ESTADO DE OAXACA Y QUE A CONTINUACION SE DESGLOSAN, ANEXANDO A LA PRESENTE, ACTA DE ENTREGA – RECEPCION POR PLANTEL, ASI COMO REPORTE FOTOGRAFICO.

NO.	CANTIDAD (M2).	DESCRIPCION.	CLAVE PRESUPUESTARIA.	IMPORTE TOTAL POR PLANTEL.	FECHA DE ENTREGA
1	1,270	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 41 TOTONTEPEC)	506001-20004001014-612611BAACA0117	\$471,792.30	23/FEB/2018.
2	1,244	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 48 HUAXPALTEPEC)	506001-20004001017-612611BAACA0117	\$462,133.56	26/FEB/2018.
3	1,500	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 67 EL RASTROJO)	506001-20004001001-612611BAACA0117	\$557,235.00	26/FEB/2018.
4	1,270	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 61 SAN BARTOLO COYOTEPEC)	506001-20004001024-612611BAACA0117	\$471,792.30	27/FEB/2018.
5	2,155	IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL (01 PUEBLO NUEVO)	506001-20004001007-612611BAACA0117	\$800,560.95	27/FEB/2018.
6	821	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 43 SAN PEDRO AMUZGOS)	506001-20004001020-612611BAACA0117	\$304,993.29	28/FEB/2018.
7	1,020	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 39 NAZARENO)	506001-20004001011-612611BAACA0117	\$378,919.80	28/FEB/2018.
8	4,388	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 04 EL TULE)	506001-20004001008-612611BAACA0117	\$1,630,098.12	28/FEB/2018.
9	2,975	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 12 NOCHIXTLÁN)	506001-20004001006-612611BAACA0117	\$1,105,182.75	28/FEB/2018.
10	1,500	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 13 HUAUTLA)	506001-20004001010-612611BAACA0117	\$557,235.00	28/FEB/2018.
11	2,140	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 32 CUILAPAM)	506001-20004001018-612611BAACA0117	\$794,988.60	28/FEB/2018.
12	1,770	IMPERMEABILIZACIÓN ( PLANTEL 06 PUTLA DE GUERRERO)	506001-20004001004-612611BAACA0117	\$657,537.30	28/FEB/2018.
13	1,902	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 17 CHALCATONGO)	506001-20004001003-612611BAACA0117	\$706,573.98	28/FEB/2018.
14	800	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 31 JUQUILA)	506001-20004001021-612611BAACA0117	\$297,192.00	28/FEB/2018.
15	950	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 55 SAN JOSÉ DEL PROGRESO)	506001-20004001016-612611BAACA0117	\$352,915.50	28/FEB/2018.
16	1,910	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 18 CHAZUMBA)	506001-20004001022-612611BAACA0117	\$709,545.90	01/MAR/2018.
17	1,763	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 10 SILACAYOAPAM)	506001-20004001005-612611BAACA0117	\$654,936.87	01/MAR/2018.
18	1,652	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 26 JUXTLAHUACA)	506001-20004001023-612611BAACA0117	\$613,701.48	01/MAR/2018.
19	659	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 59 EL PORVENIR)	506001-20004001002-612611BAACA0117	\$244,811.91	01/MAR/2018.
20	1,200	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 21 OJITLÁN)	506001-20004001009-612611BAACA0117	\$445,788.00	02/MAR/2018.

21	1,504	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 27 MIAHUATLÁN)	506001-20004001019-612611BAACA0117	\$558,720.96	02/MAR/2018.
22	2,223	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 11 EJUTLA)	506001-20004001013-612611BAACA0117	\$825,822.27	02/MAR/2018.
23	3,261	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 07 TUXTEPEC)	506001-20004001015-612611BAACA0117	\$1,211,428.89	02/MAR/2018.
24	2,982	IMPERMEABILIZACIÓN (PLANTEL 03 PINOTEPA NACIONAL)	506001-20004001012-612611BAACA0117	\$1,107,783.18	12/MAR/2018.
				<b>\$15,921,689.91</b>	
42,859 M2					

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE FC= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

**MODALIDAD DE EJECUCIÓN:**

**CONTRATO NÚMERO:** DP-COBAO/001/2017 **DE FECHA:** 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

**METAS ALCANZADAS:**

**IMPERMEABILIZACIÓN AULAS EN 24 PLANTELES METROS:** 42,859 METROS CUADRADOS

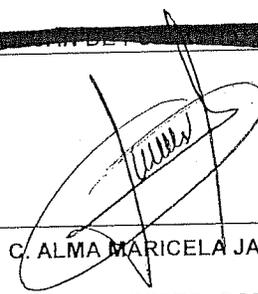
<b>ESTRUCTURA FINANCIERA.</b>			
APORTACIONES.	IMPORTE CONTRATADO.	IMPORTE EJERCIDO.	SALDO.
PARTIDA 611.	\$ 15,921,689.91	\$ 15,921,689.91	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 15,921,689.91</b>	<b>\$ 15,921,689.91</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.  
REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.  
R.F.C.: POC161202276.  
IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]  
DIRECCIÓN: [REDACTED]

  
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.

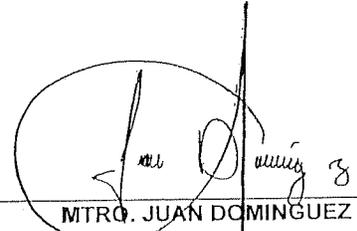


RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

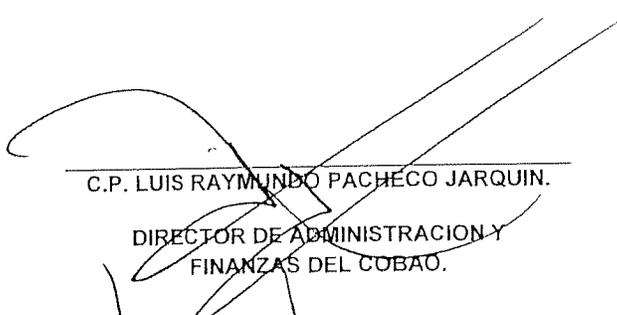
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

  
L.C. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

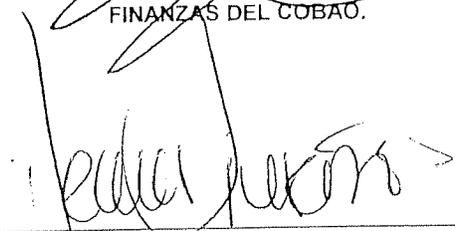
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE  
BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

  
MTRQ. JUAN DOMINGUEZ LUIS.

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO  
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

  
C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y  
FINANZAS DEL COBAO.

  
ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ  
ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS, MUNICIPIO DE TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS, DISTRITO DE ZACATEPEC MIXE, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL DÍA 07 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. SATURNINO LOPEZ SANTA ANA, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	07	SIERRA NORTE.
DISTRITO:	14	ZACATEPEC MIXE.
MUNICIPIO:	554	TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS.
LOCALIDAD:	0001	TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	41	TOTONTEPEC.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001014-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 41 METROS: 1,270 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 23 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 471,792.30	\$ 471,792.30	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 471,792.30	\$ 471,792.30	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

*[Firma]*  
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ  
ADMINISTRADOR UNICO.

**PROCESO**  
PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
S.A. DE C.V.  
Calle Valero de Fregu E.C. 200  
C.P. 64124, Oaxaca, Oax. C. P. 64124

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS  
DIRECCIÓN GENERAL  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMONDO PACHECO JARQUIN.  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
COBAO  
PLANTEL 41  
TOTONTEPEC  
CLAVE 20ECB0041E

LIC. SATURNINO LOPEZ SANTA ANA.  
DIRECTOR DEL PLANTEL 41.

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES HUAXPALTEPEC, MUNICIPIO DE SAN ANDRES HUAXPALTEPEC, DISTRITO DE JAMILTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL DÍA 08 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, G.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y MTRO. BERNARDINO HERNANDEZ BAÑOS, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES HUAXPALTEPEC, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN ANDRES HUAXPALTEPEC.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	02	COSTA.
DISTRITO:	21	JAMILTEPEC.
MUNICIPIO:	090	SAN ANDRES HUAXPALTEPEC.
LOCALIDAD:	0001	SAN ANDRES HUAXPALTEPEC.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	48	HUAXPALTEPEC.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001017-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 48 METROS: 1,244 METROS CUADRADOS.

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 26 DE FEBRERO DE 2018

**ESTRUCTURA FINANCIERA.**

APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 462,133.56	\$ 462,133.56	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 462,133.56</b>	<b>\$ 462,133.56</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS QUINCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

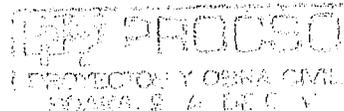
R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PÉREZ. POC161202276

ADMINISTRADOR UNICO. Calle Volcan de Fuego No. 280-  
Llaneros, Oaxaca. C. P. 68700



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

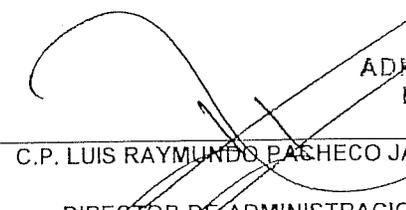
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



**COBAO**  
DIRECCIÓN  
GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

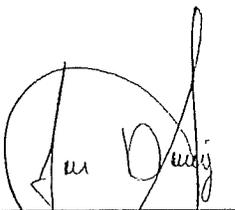
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE  
BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DIRECCIÓN  
ADMINISTRATIVA Y  
FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

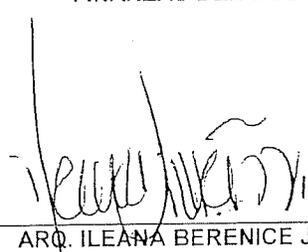
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y  
FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN

MTRO. JUAN DOMINGUEZ

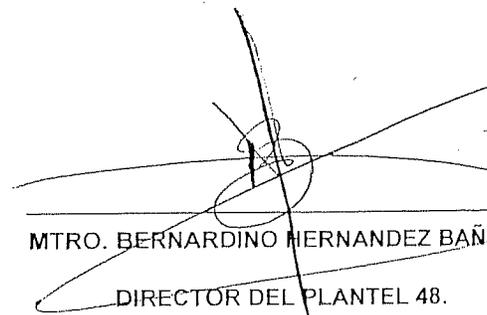
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO  
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DEPTO. DE  
INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ  
ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



**COBAO**  
SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

MTRO. BERNARDINO HERNANDEZ BAÑOS.

DIRECTOR DEL PLANTEL 48.

PL-48 HUAXPALTEPEC  
CLAVE 20ECB0948Y

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE EL RASTROJO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, DISTRITO DE JUXTLAHUACA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL DÍA 07 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. HEBER ALBERTO MARIN ALONSO, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE EL RASTROJO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA.

**UBICACIÓN:**

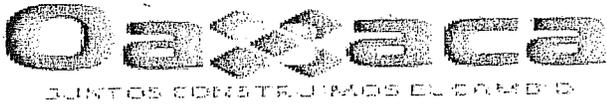
	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	04	MIXTECA.
DISTRITO:	08	JUXTLAHUACA.
MUNICIPIO:	469	SANTIAGO JUXTLAHUACA.
LOCALIDAD:	0021	EL RASTROJO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	67	EL RASTROJO.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001001-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 67 METROS: 1,500 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 26 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 557,235.00	\$ 557,235.00	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 557,235.00	\$ 557,235.00	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

**PROCESO**  
PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
S.O.A. S.A. DE C.V.  
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ  
ADMINISTRADOR UNICO

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.

**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUJAN

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

**COBAO**  
SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

ING. HEBER ALBERTO MARIN ALONSO.

DIRECTOR DEL PLANTEL 67.

PLANTEL 67  
EL RASTROJO  
CLAVE 20ECB0067M



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, DISTRITO DE ETLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. MARIANA FARRÉT SAMPEDRO, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO LA DIRECTORA DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	08	VALLES CENTRALES.
DISTRITO:	19	CENTRO.
MUNICIPIO:	115	SAN BARTOLO COYOTEPEC.
LOCALIDAD:	0001	SAN BARTOLO COYOTEPEC.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	61	SAN BARTOLO COYOTEPEC.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001024-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUeltas, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVA TEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO, NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 61 METROS: 1,270 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 27 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 471,792.30	\$ 471,792.30	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 471,792.30	\$ 471,792.30	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE : ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

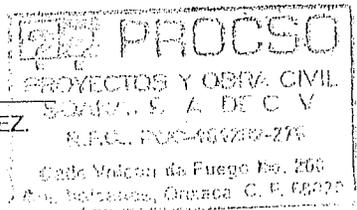
CARGO : ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C. : POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

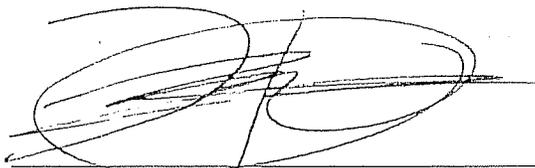
*[Handwritten Signature]*  
**C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.**  
**ADMINISTRADOR UNICO.**



*[Large handwritten signature/initials on the right side of the page]*

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

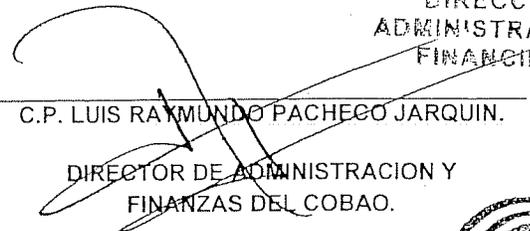
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE  
BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



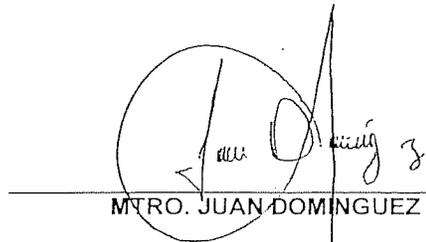
COBAO  
DIRECCIÓN  
GENERAL



C.P. LUIS RAYMUNDO PACHEGO JARQUIN.  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y  
FINANZAS DEL COBAO.



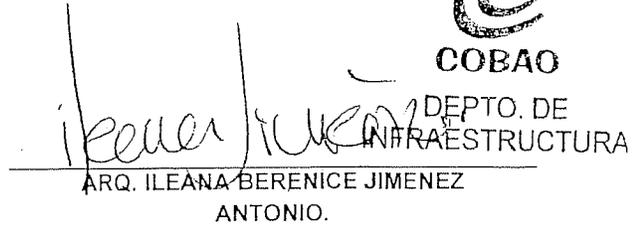
COBAO  
DIRECCIÓN  
ADMINISTRATIVA Y  
FINANCIERA



MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO  
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



COBAO  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN



ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ  
ANTONIO.  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



COBAO  
DEPTO. DE  
INFRAESTRUCTURA



LIC. MARIANA FARRET SAMPEDRO.  
DIRECTORA DEL PLANTEL 61



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
COBAO  
CLAVE 20FCR00115



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ, DISTRITO DEL CENTRO, ESTADO DE OAXACA SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. ABAD MISAEL MORAN BONOLA, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE PUEBLO NUEVO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	08	VALLES CENTRALES.
DISTRITO:	19	CENTRO.
MUNICIPIO:	067	OAXACA DE JUAREZ.
LOCALIDAD:	0067	PUEBLO NUEVO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	01	PUEBLO NUEVO.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001007-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVA TEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

*[Handwritten signature and notes on the right margin]*

*[Handwritten signature and stamp on the right margin]*

*[Handwritten signature and notes at the bottom right]*

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 01 METROS: 2,155 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 27 DE FEBRERO DE 2018

### ESTRUCTURA FINANCIERA.

APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 800,560.95	\$ 800,560.95	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 800,560.95</b>	<b>\$ 800,560.95</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

### ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

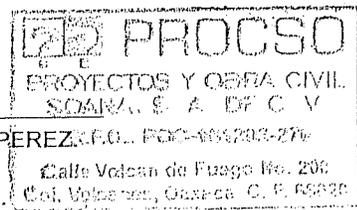
CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

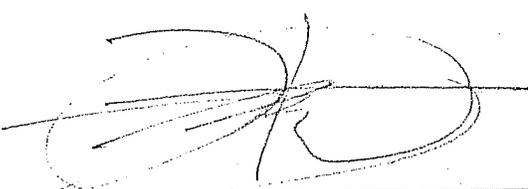
DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ, R.F.C. POC-161202-276  
ADMINISTRADOR UNICO. Calle Volcan de Fuego No. 206  
Col. Volcanes, Oaxaca, C. P. 65020



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

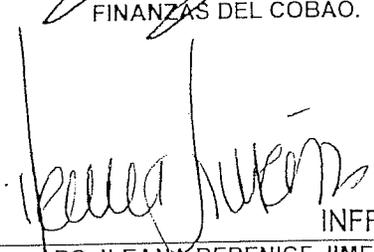
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRO. JUAN DOMINGUEZ

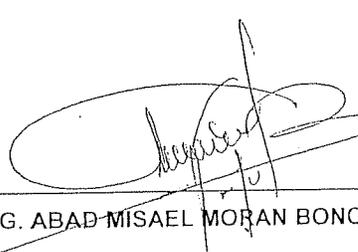
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



**COBAO**  
PLANTEL 01  
CALLE: ZELCORO 11

ING. ABAD MISAEL MORAN BONOLA

DIRECTOR DEL PLANTEL 01.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO AMUZGOS, MUNICIPIO DE SAN PEDRO AMUZGOS, DISTRITO DE PUTLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL DÍA 08 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. JAVIER BARTOLO RUIZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO AMUZGOS, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN PEDRO AMUZGOS.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	06	SIERRA SUR.
DISTRITO:	15	PUTLA.
MUNICIPIO:	300	SAN PEDRO AMUZGOS.
LOCALIDAD:	0001	SAN PEDRO AMUZGOS.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	43	SAN PEDRO AMUZGOS.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001020-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 43 METROS: 821 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 304,993.29	\$ 304,993.29	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 304,993.29	\$ 304,993.29	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECCIÓN  
GENERAL

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE  
BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DIRECCIÓN  
ADMINISTRATIVA Y  
FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y  
FINANZAS DEL COBAO.



MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO  
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DEPTO. DE  
INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ  
ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



COBAO

LIC. JAVIER BARTOLO RUIZ. PLANTEL 43  
AMUZGOS

DIRECTOR DEL PLANTEL 43  
AVE 20ECB0043C



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE NAZARENO, MUNICIPIO DE NAZARENO, DISTRITO DE ETLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUÁN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y C. PARIS MORALES MARQUEZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE NAZARENO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE NAZARENO.

UBICACIÓN:

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	08	VALLES CENTRALES.
DISTRITO:	11	ETLA.
MUNICIPIO:	063	NAZARENO.
LOCALIDAD:	0001	NAZARENO.

DATOS GENERALES:

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	39	NAZARENO.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001011-612611BAACA0117.	

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUeltas, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SHOUBONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO AF (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVA TEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 39 METROS: 1,020 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 378,919.80	\$ 378,919.80	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 378,919.80</b>	<b>\$ 378,919.80</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIEME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

*[Handwritten Signature]*  
**C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ. R.F.C. POC-161202-276**  
**ADMINISTRADOR UNICO.**

**PROCSO**  
 PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
 SOANA S. A. DE C. V.  
 Calle Volcan de Fuego No. 206  
 Col. Volcaneros, Oaxaca

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.

**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

**COBAO**  
Plantel 39  
NAZARENO  
Clave 20ECB0039Q

C. PARIS MORALES MARQUEZ.  
DIRECTOR DEL PLANTEL 39.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE EL TULE, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL TULE, DISTRITO DEL CENTRO, ESTADO DE OAXACA SIENDO LAS OCHO HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE CV., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. RICARDO PINO MARTINEZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE EL TULE, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL TULE.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	08	VALLES CENTRALES.
DISTRITO:	19	CENTRO.
MUNICIPIO:	409	SANTA MARIA DEL TULE.
LOCALIDAD:	0001	SANTA MARIA DEL TULE.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	04	EL TULE.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001008-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.  
FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018  
METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 04 METROS: 4,388 METROS CUADRADOS  
FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 1,630,098.12	\$ 1,630,098.12	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 1,630,098.12	\$ 1,630,098.12	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.  
REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.  
R.F.C.: POC161202276.  
IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]  
DIRECCIÓN: [REDACTED]

[Signature]  
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.

**PROCSO**  
PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
SOANA, S A DE C V  
R.F.C. POC-161202-276  
Calle Volcan de Fuego No. 208  
Col. Volcanes, Oaxaca C. P. 65020

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

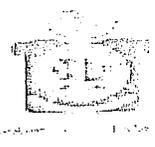
  
  
LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.  
DIRECCIÓN GENERAL

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

  
  
C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.  
  
MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS.  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE LA COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.  
  
ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURAS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
  
COBAO  
Plantel 04  
EL TULE  
Clave 20ECB00045

  
ING. RICARDO PINO MARTINEZ.  
DIRECTOR DEL PLANTEL 04.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE ASUNCION NOCHIXTLAN, MUNICIPIO DE ASUNCION NOCHIXTLAN, DISTRITO DE NOCHIXTLAN, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E INC. ERIK DE JESUS GUERRERO SANCHEZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE ASUNCION NOCHIXTLAN, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE ASUNCION NOCHIXTLAN.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	04	MIXTECA.
DISTRITO:	10	NOCHIXTLAN.
MUNICIPIO:	006	ASUNCION NOCHIXTLAN.
LOCALIDAD:	0001	ASUNCION NOCHIXTLAN.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	12	NOCHIXTLAN.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001006-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

*(Handwritten signature)*



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 12 METROS: 2,975 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 1,105,182.75	\$ 1,105,182.75	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 1,105,182.75	\$ 1,105,182.75	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

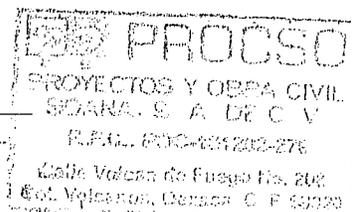
CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: CALLE VOLCAN [REDACTED] 206 COLONIA VOLCAN [REDACTED]

*[Handwritten Signature]*  
**C. ALMA-MARICELA JARQUIN PEREZ,**  
 ADMINISTRADOR UNICO.





RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUJAN.  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



ING. ERIK DE JESUS GUERRERO SANCHEZ.  
DIRECTOR DEL PLANTEL 12.

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE HUAUTLA DE JIMENEZ, MUNICIPIO DE HUAUTLA DE JIMENEZ, DISTRITO DE TEOTITLAN, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL DÍA 06 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y C. FIDEL DIAZ MELENDEZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE HUAUTLA DE JIMENEZ, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE HUAUTLA DE JIMENEZ.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	01	CAÑADA.
DISTRITO:	04	TEOTITLAN.
MUNICIPIO:	041	HUAUTLA DE JIMENEZ.
LOCALIDAD:	0001	HUAUTLA DE JIMENEZ.

SISTEMA EDUCATIVO COBAO  
COBAO  
Plantel 13  
HUAUTLA DE JIMENEZ  
Clave 20ECB00131

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	13	HUAUTLA.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001010-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUeltas, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO ARP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017  
 FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018  
 METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 13 METROS: 1,500 METROS CUADRADOS  
 FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 557,235.00	\$ 557,235.00	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 557,235.00	\$ 557,235.00	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

SISTEMA  
  
 COBAO  
 Plantel 13  
 HUAJTLA DE JIMÉNEZ  
 Clave 20ECC00131

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.  
 REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
 CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.  
 R.F.C.: POC161202276.  
 IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]  
 DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
 ADMINISTRADOR UNICO.

**EN PROCESO**  
 PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
 S.A. DE C.V.  
 Calle Vial de Prop. No. 21A  
 Huajuatl de Jimenez, Oaxaca

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

COBAO  
DIRECCIÓN GENERAL

COBAO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.

MTRD. JUAN DOMINGUEZ LUIS

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

COBAO  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

COBAO  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD  
COBAO

ING. FIDEL DIAZ MELENDEZ.

DIRECTOR DEL PLANTEL 13.

Plantel 13  
HUAUTLA DE JIMÉNEZ  
Clave 20ECB0013

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE CUILAPAM DE GUÉRRERO, MUNICIPIO DE CUILAPAM DE GUERRERO, DISTRITO DE ETLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE CV., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. JACKERMAN ISRAEL GARCIA MENDEZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE CUILAPAM DE GUERRERO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CUILAPAM DE GUERRERO.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	08	VALLES CENTRALES.
DISTRITO:	19	CENTRO.
MUNICIPIO:	023	CUILAPAM DE GUERRERO.
LOCALIDAD:	0001	CUILAPAM DE GUERRERO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	32	CUILAPAM.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001018-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 32 METROS: 2,140 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 794,988.60	\$ 794,988.60	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 794,988.60	\$ 794,988.60	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

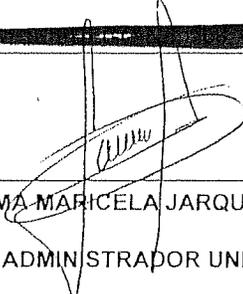
REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

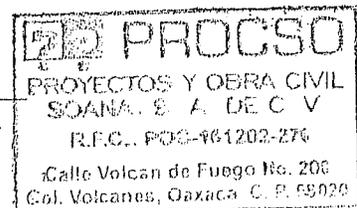
CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

  
**C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.**  
 ADMINISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE  
BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

COBAO  
DIRECCIÓN  
GENERAL

COBAO  
DIRECCIÓN  
ADMINISTRATIVA Y  
FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUÍN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y  
FINANZAS DEL COBAO.

MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS.

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO  
DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

COBAO  
DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN

COBAO  
DEPTO. DE  
INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ  
ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
COBAO  
Plantel 32  
CUILAPAM  
20E080327

LIC. JACKERMAN ISRAEL GARCIA MENDEZ  
DIRECTOR DEL PLANTEL 32.

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE PUTLA VILLA DE GUERRERO, MUNICIPIO DE PUTLA VILLA DE GUERRERO, DISTRITO DE PUTLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL DÍA 08 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. JOSE MANUEL FLORES CERVANTES, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE PUTLA DE GUERRERO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE PUTLA DE GUERRERO.

**UBICACIÓN:**

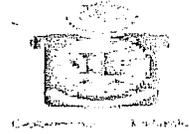
	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	06	SIERRA SUR.
DISTRITO:	15	PUTLA.
MUNICIPIO:	073	PUTLA VILLA DE GUERRERO.
LOCALIDAD:	0001	PUTLA VILLA DE GUERRERO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	06	PUTLA.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001004-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CÉPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 06 METROS: 1,770 METROS CUADRADOS

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 657,537.30	\$ 657,537.30	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 657,537.30</b>	<b>\$ 657,537.30</b>	<b>\$ 0.00</b>

*[Handwritten signature and scribbles on the right side of the page]*

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE : ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

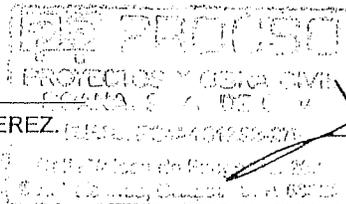
CARGO : ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C. : POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

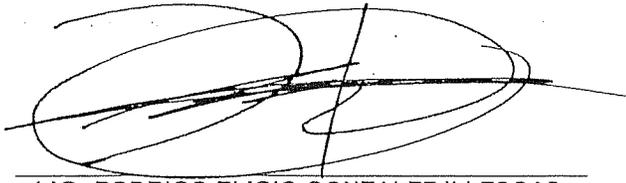
DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.



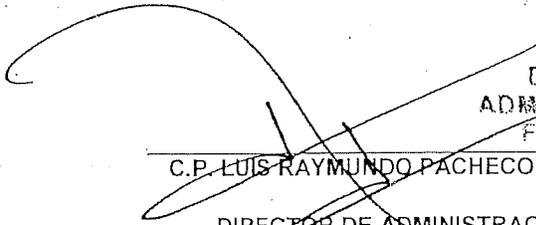
RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

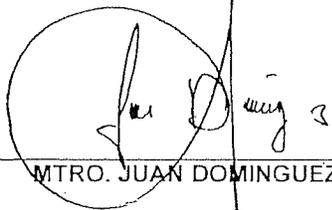


C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

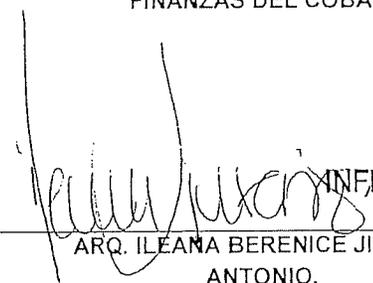


MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS.

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**

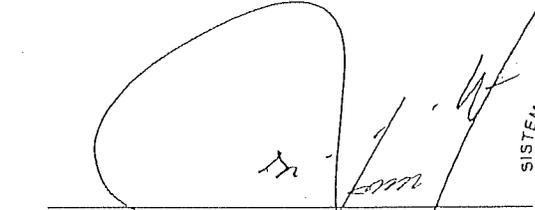


ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA



LIC. JOSE MANUEL FLORES CERVANTES.

DIRECTOR DEL PLANTEL 06.



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
**COBAO**  
PLANTEL 06  
PUTLA DE GUERRERO  
CLAVE 20ECR00007

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE CHALCATONGO DE HIDALGO, MUNICIPIO DE CHALCATONGO DE HIDALGO, DISTRITO DE TLAXIACO, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 06 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS RÉPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. ROLANDO CONSTANTINO RUIZ CANSECO, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE CHALCATONGO DE HIDALGO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CHALCATONGO DE HIDALGO.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	04	MIXTECA.
DISTRITO:	16	TLAXIACO.
MUNICIPIO:	026	CHALCATONGO DE HIDALGO.
LOCALIDAD:	0001	CHALCATONGO DE HIDALGO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	17	CHALCATONGO.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001003-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE FC=150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 17 METROS: 1,902 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

**ESTRUCTURA FINANCIERA.**

APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 706,573.98	\$ 706,573.98	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 706,573.98</b>	<b>\$ 706,573.98</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE : ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

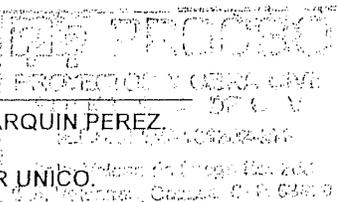
CARGO : ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C. : POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

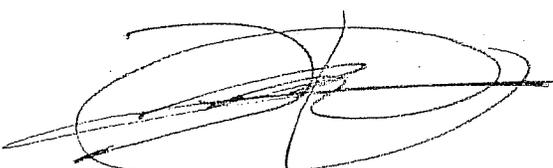
DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ  
ADMINISTRADOR UNICO



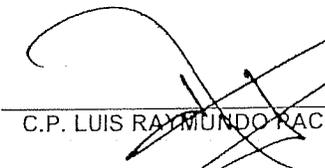
RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



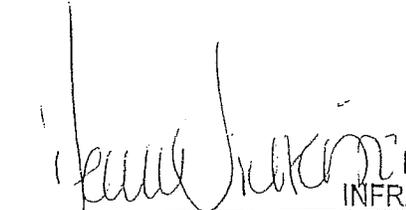
**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRQ. JUAN DOMINGUEZ LUIS  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

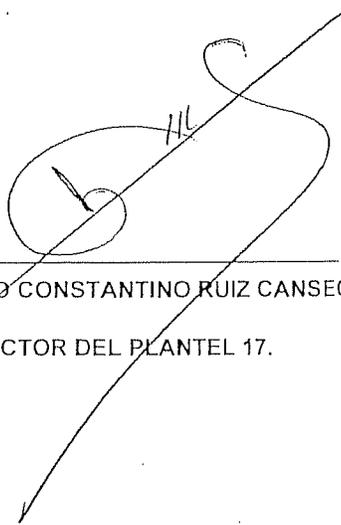


**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
**COBAO**



Plantel 17  
CHALCATONGO DE HIDALGO  
Clave 20ECB0017E  
ING. ROLANDO CONSTANTINO RUIZ CANSECO.  
DIRECTOR DEL PLANTEL 17.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SANTA CATARINA JUQUILA, MUNICIPIO DE SANTA CATARINA JUQUILA, DISTRITO DE JUQUILA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL DÍA 09 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y C. FRANCISCO RODRIGO GARCIA SANDOVAL, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SANTA CATARINA JUQUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTA CATARINA JUQUILA.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	02	COSTA.
DISTRITO:	22	JUQUILA.
MUNICIPIO:	364	SANTA CATARINA JUQUILA.
LOCALIDAD:	0001	SANTA CATARINA JUQUILA.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	31	JUQUILA.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001021-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUeltas, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 31 METROS: 800 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 297,192.00	\$ 297,192.00	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 297,192.00</b>	<b>\$ 297,192.00</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SINP COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE : ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO : ADMINISTRADOR UNICO.

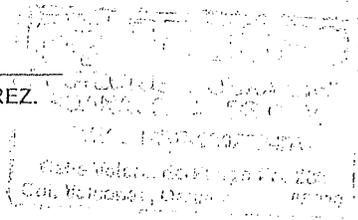
R.F.C. : POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

ADMINISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS  
DIRECCIÓN GENERAL  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL COBAO.



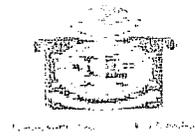
MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUJAN  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



C. FRANCISCO RODRIGO GARCIA SANDOVAL  
DIRECTOR DEL PLANTEL 31.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DEL PROGRESO, MUNICIPIO DE VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO, DISTRITO DE JUQUILA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA 09 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRAS CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. EDGAR LOPEZ VELASCO, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DEL PROGRESO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	02	COSTA.
DISTRITO:	22	JUQUILA.
MUNICIPIO:	334	VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO.
LOCALIDAD:	0038	SAN JOSE DEL PROGRESO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	55	SAN JOSE DEL PROGRESO.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001016-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 55 METROS: 950 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 352,915.50	\$ 352,915.50	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 352,915.50</b>	<b>\$ 352,915.50</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

ADMINISTRADOR UNICO.

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

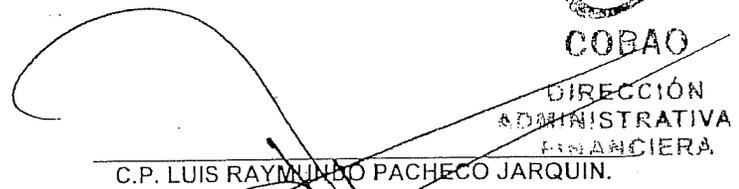


LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL



C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

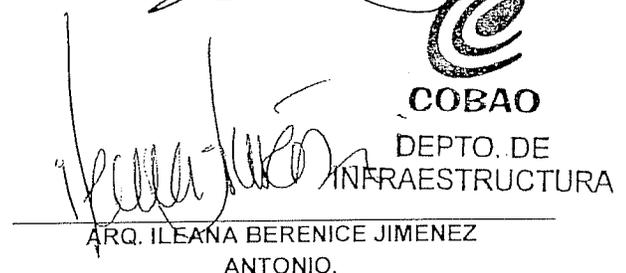


MTRO. JUAN DOMINGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

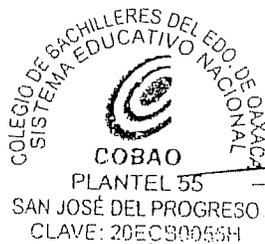


ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

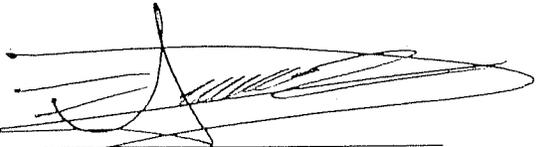
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA



COLEGIO DE BACHILLERES DEL EDO. DE OAXACA  
SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
**COBAO**  
PLANTEL 55  
SAN JOSÉ DEL PROGRESO  
CLAVE: 20ECS0055H



LIC. EDGAR LOPEZ VELASCO.

DIRECTOR DEL PLANTEL 55.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO CHAZUMBA, MUNICIPIO DE SANTIAGO CHAZUMBA, DISTRITO DE HUAJUAPAM, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. HIRAM ABURTO LOPEZ SANCHEZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO CHAZUMBA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTIAGO CHAZUMBA.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	04	MIXTECA.
DISTRITO:	02	HUAJUAPAM.
MUNICIPIO:	459	SANTIAGO CHAZUMBA.
LOCALIDAD:	0001	SANTIAGO CHAZUMBA.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	18	CHAZUMBA.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001022-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 18 METROS: 1,910 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 01 DE MARZO DE 2018.

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 709,545.90	\$ 709,545.90	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 709,545.90	\$ 709,545.90	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

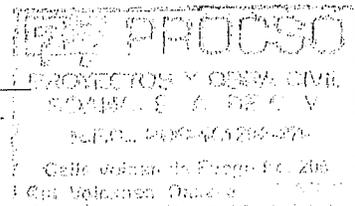
CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

[Signature]  
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMNISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



COBAO

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL COBAO.



COBAO

DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRO. JUAN DOMÍNGUEZ LUIS

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



COBAO  
Plantel 18

CHAZUMBA

Clave 20ECB0019C

ING. HIRAM ABURTO LOPEZ.

DIRECTOR DEL PLANTEL 18.

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SILACAYOAPAM, MUNICIPIO DE SILACAYOAPAM, DISTRITO DE SILACAYOAPAM, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS QUINCE HORAS DEL DÍA 05 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. DELFINO FIDEL PELAEZ MORENO, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SILACAYOAPAM, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SILACAYOAPAM.

### UBICACIÓN:

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	04	MIXTECA.
DISTRITO:	01	SILACAYOAPAM.
MUNICIPIO:	537	SILACAYOAPAM.
LOCALIDAD:	0001	SILACAYOAPAM.

### DATOS GENERALES:

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	10	SILACAYOAPAM.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001005-612611BAACA0117.	

### DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUeltas, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 10 METROS: 1,763 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 01 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 654,936.87	\$ 654,936.87	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 654,936.87</b>	<b>\$ 654,936.87</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS DIECISEIS HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

### ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

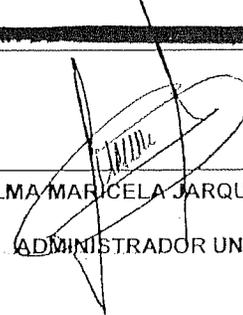
REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

  
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

ADMINISTRADOR UNICO.

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS. DIRECCIÓN GENERAL

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



MTRD. JUAN DOMINGUEZ DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

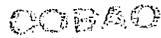
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



Plantel 10

SILACAYO DE SAN JUAN ING. DELEINO FIDEL PELAEZ MORENO.

Clave 20ECE0010

DIRECTOR DEL PLANTEL 10.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, DISTRITO DE JUXTLAHUACA ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA 06 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO E ING. BALDOMERO LOPEZ JOSE, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO JUXTLAHUACA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	04	MIXTECA.
DISTRITO:	08	JUXTLAHUACA.
MUNICIPIO:	469	SANTIAGO JUXTLAHUACA.
LOCALIDAD:	0001	SANTIAGO JUXTLAHUACA.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	26	JUXTLAHUACA.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001023-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 26 METROS: 1,652 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 01 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 613,701.48	\$ 613,701.48	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 613,701.48	\$ 613,701.48	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSION EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACION, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCION DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DIA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

  
**C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ**  
 ADMINISTRADOR UNICO.

EN PROCESO

PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
SOANA S.A. DE C.V.

Calle Velasco de Fierro No. 200  
Col. Velasco, Oaxaca

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

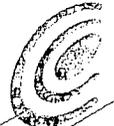
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRQ. JUAN DOMINGUEZ LUIS.

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
COBAO  
PLANTEL 26  
JUXTLAHUACA  
CLAVE: 205

ING. BALDOMERO LOPEZ JOSE.

DIRECTOR DEL PLANTEL 26.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR, MUNICIPIO DE SAN JUAN COTZOCON, DISTRITO DE ZACATEPEC MIXE, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 12 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. ULISES CASTELLANOS VICTORIA, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE EL PORVENIR, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN JUAN COTZOCON.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	07	SIERRA NORTE.
DISTRITO:	14	ZACATEPEC MIXE.
MUNICIPIO:	190	SAN JUAN COTZOCON.
LOCALIDAD:	0020	EL PORVENIR.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	59	EL PORVENIR.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001002-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 59 METROS: 659 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 01 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 244,811.91	\$ 244,811.91	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 244,811.91	\$ 244,811.91	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

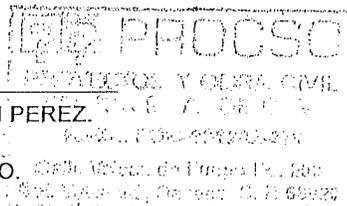
R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

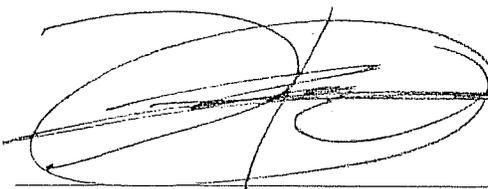
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

ADMINISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

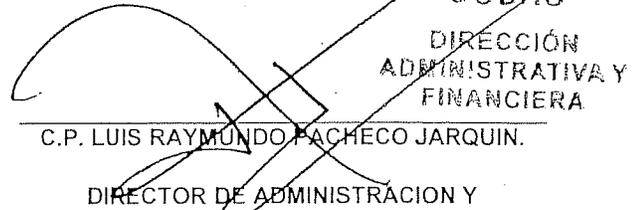
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

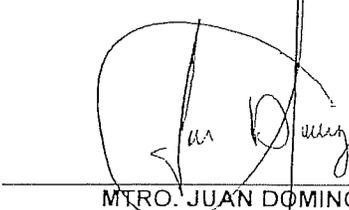
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRO. JUAN DOMINGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURAS

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



**COBAO**  
LIC. ULISES CASTELLANOS VICTORIA.  
CLAVE: 20ECB0059D  
DIRECTOR DEL PLANTEL 59.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS OJITLAN, MUNICIPIO DE SAN LUCAS OJITLAN, DISTRITO DE TUXTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA 10 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y C. BILGAI DE JESUS RAMIREZ PEREDA, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS OJITLAN, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN LUCAS OJITLAN.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	05	CUENCA DEL PAPALOAPAN.
DISTRITO:	06	TUXTEPEC.
MUNICIPIO:	232	SAN LUCAS OJITLAN.
LOCALIDAD:	0001	SAN LUCAS OJITLAN.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	21	OJITLAN.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001009-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 21 METROS: 1,200 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 02 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 445,788.00	\$ 445,788.00	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 445,788.00	\$ 445,788.00	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**

DIRECCIÓN GENERAL



**COBAO**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.

MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



**COBAO**

DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

C. BILGAI DE JESUS RAMIREZ PEREDA.

DIRECTOR DEL PLANTEL 21.



**COBAO**

Plantel 21

OJITLAN

ave 20EC800220

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, MUNICIPIO DE MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, DISTRITO DE MIAHUATLAN, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA 12 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y C. ALEJANDRO MARTINEZ ROMAN, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	06	SIERRA SUR.
DISTRITO:	26	MIAHUATLAN.
MUNICIPIO:	059	MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ.
LOCALIDAD:	0001	MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	27	MIAHUATLAN.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001019-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 27 METROS: 1,504 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 02 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 558,720.96	\$ 558,720.96	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 558,720.96	\$ 558,720.96	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

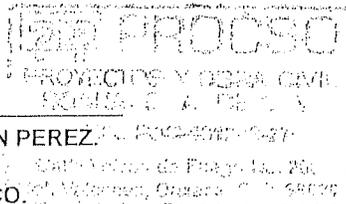
R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

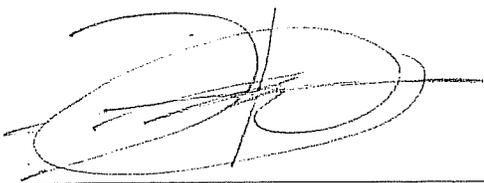
C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ

ADMINISTRADOR UNICO.



RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

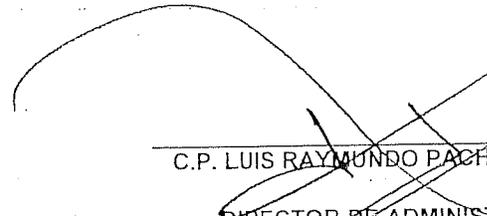
COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



**COBAO**  
DIRECCIÓN GENERAL

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS

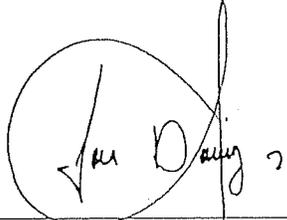
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

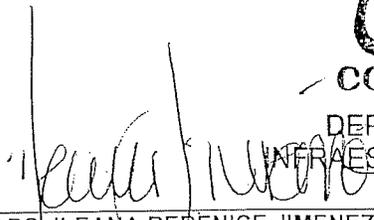
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



**COBAO**  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

MTRÓ. JUAN DOMINGUEZ LUIS

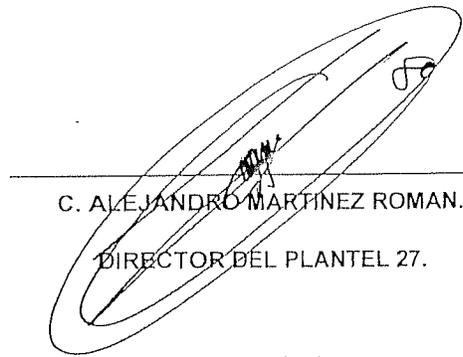
DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



**COBAO**  
DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



C. ALEJANDRO MARTINEZ ROMAN.  
DIRECTOR DEL PLANTEL 27.



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL  
**COBAO**  
Plantel 27  
MIAHUATLÁN  
Clave 20ECB0027L



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE LA HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO, MUNICIPIO DE HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO, DISTRITO DE EJUTLA, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL DÍA 12 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y M.A. ELVIRA PATRICIA RIVERA GARCIA, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO LA DIRECTORA DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE LA HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	08	VALLES CENTRALES.
DISTRITO:	24	EJUTLA.
MUNICIPIO:	028	HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO.
LOCALIDAD:	0001	HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	11	EJUTLA.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001013-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 11 METROS: 2,223 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 02 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.				
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO	
PARTIDA 611.	\$ 825,822.27	\$ 825,822.27	\$	0.00
TOTAL:	\$ 825,822.27	\$ 825,822.27	\$	0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGÁNDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS CATORCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

**PROCESO**  
 PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
 SOANA S.A. DE C.V.  
 R.F.C. POC161202276  
 C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
 ADMINISTRADOR UNICO.

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DIRECCIÓN GENERAL

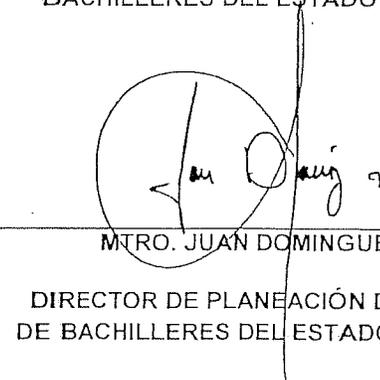


C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

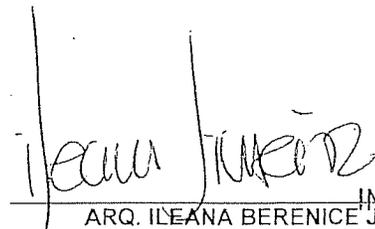


Mtro. JUAN DOMINGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN



ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA



M.A. ELVIRA PATRICIA RIVERA GARCIA  
DIRECTORA DEL PLANTEL 11.



## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, DISTRITO DE TUXTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 10 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y LIC. FREDDY FUENTES CRUZ, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASÍ COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	05	CUENCA DEL PAPALOAPAN.
DISTRITO:	06	TUXTEPEC.
MUNICIPIO:	184	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.
LOCALIDAD:	0001	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	07	TUXTEPEC.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001015-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR :LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVATEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE FC= 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 07 METROS: 3,261 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 02 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 1,211,428.89	\$ 1,211,428.89	\$ 0.00
TOTAL:	\$ 1,211,428.89	\$ 1,211,428.89	\$ 0.00

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS TRECE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

DIRECCIÓN: [REDACTED]

C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.

PROYECTOS Y OBRA CIVIL  
SOANA S.A. DE C.V.  
R.F.C. POC161202276  
CALLE REVOLUCIÓN, GUADALUPE, GUADALAJARA, OAXACA, MÉXICO

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).

LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



COBAO

DIRECCIÓN GENERAL

C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



COBAO

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

MTRO. JUAN DOMINGUEZ LIZAOLA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



COBAO

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



COBAO

DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA

LIC. FREDDY FUENTES CRUZ.

DIRECTOR DEL PLANTEL 07.



COBAO

Plantel 07

TUXTEPEC

Clave 20ECB0007Y

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS.

EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, MUNICIPIO DE SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, DISTRITO DE JAMILTEPEC, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS OCHO HORAS DEL DÍA 12 DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO, REUNIDOS EN EL SITIO DEL SERVICIO, EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DEL MISMO, PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V., REPRESENTADO POR LA C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ Y LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO), LOS CC. LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS, C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN, MTRO. JUAN DOMINGUEZ LUIS, ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO Y DOCTOR EN BIOLOGIA. JESUS GABRIEL BAÑOS MEJIA, DIRECTOR GENERAL, DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, DIRECTOR DE PLANEACION, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO) ASI COMO EL DIRECTOR DEL PLANTEL, RESPECTIVAMENTE, LLEVAN A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AULAS UBICADAS EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL.

**UBICACIÓN:**

	NUM.	NOMBRE
ESTADO:	020	OAXACA.
REGION:	02	COSTA.
DISTRITO:	21	JAMILTEPEC.
MUNICIPIO:	482	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL.
LOCALIDAD:	0001	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL.

**DATOS GENERALES:**

PARTIDA:	611	ADICIONES Y MEJORAS A LA EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL (EJERCICIO FISCAL 2017)
PLANTEL	03	PINOTEPA NACIONAL.
CLAVE PRESUPUESTAL:	506001-20004001012-612611BAACA0117.	

**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:**

IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE SISTEMA LAMINAR PREFABRICADO CON ASFALTOS MODIFICADOS SINTÉTICOS Y MEMBRANA DE REFUERZO DE ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL APLICADO A TERMOFUSIÓN. DEBE INCLUIR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, LA CUAL DEBERÁ ESTAR LIBRE DE POLVO Y PARTÍCULAS SUELTAS, OBSTÁCULOS, PROTUBERANCIAS Y PERFECTAMENTE SECA, APLICACIÓN DE SELLADOR ASFÁLTICO BASE SOLVENTE Y SELLADO DE GRIETAS CON EL MISMO IMPERMEABILIZANTE FUNDIDO DE 3.5 MM DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE TELA NO TEJIDA DE POLIESTER "SPOUND BONDED" DE 180 GRS/CM2, RECUBIERTO POR AMBOS LADOS CON ASFALTO MODIFICADO APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) CON CONTENIDO EN 12% EN VOLUMEN (PARA ZONAS CÁLIDAS Y TEMPLADAS ) ACABADO CON GRAVILLA GRANULAR ESMALTADA AL HORNO COLOR TERRACOTA, MARCA IMPAC Y CHOVA TEK. FIRME EN AZOTEA DE 0 A 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE, F.C/ 150KG/CM2 A BASE TEPEZIL (MATERIAL LIGERO) PARA ACABADO O NIVELADO, PARA LO CUAL SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERAS EN CUADRO ALTERNADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CURADO DE AGUA, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO DEBE INCLUIR ADITIVO PARA SU ADHERENCIA (CONCRETO VIEJO CON CONCRETO NUEVO). RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.00MM DE ESPESOR EXISTENTE, CON CINCEL Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE RASPADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, ANDAMIOS MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.



MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO NÚMERO: DP-COBAO/001/2017 DE FECHA: 28 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA DE INICIO: 15 DE ENERO DE 2018 FECHA DE CONCLUSIÓN: 02 DE MARZO DE 2018

METAS ALCANZADAS: IMPERMEABILIZACIÓN PLANTEL No. 03 METROS: 2,982 METROS CUADRADOS

FECHA DE CONCLUSIÓN DE LA OBRA: 12 DE MARZO DE 2018

ESTRUCTURA FINANCIERA.			
APORTACIONES.	IMPORTE AUTORIZADO	IMPORTE EJERCIDO	SALDO
PARTIDA 611.	\$ 1,107,783.18	\$ 1,107,783.18	\$ 0.00
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 1,107,783.18</b>	<b>\$ 1,107,783.18</b>	<b>\$ 0.00</b>

UNA VEZ VERIFICADO EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACION DE AULAS MEDIANTE RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL SERVICIO SE ENCUENTRA TERMINADO Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO E INVERSIÓN EJERCIDO, Y ES RECIBIDO POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA, NO EXIME A LA EMPRESA RESPONSABLE DE SU EJECUCIÓN DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS ONCE HORAS DEL MISMO DÍA Y FECHA DE ENTREGA, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

**ENTREGA EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:**

NOMBRE DE LA EMPRESA: PROYECTOS Y OBRA CIVIL SOANA S.A. DE C.V.

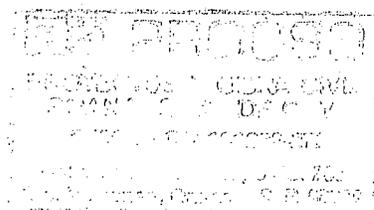
REPRESENTANTE: ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.

CARGO: ADMINISTRADOR UNICO.

R.F.C.: POC161202276.

IDENTIFICACIÓN: [REDACTED]

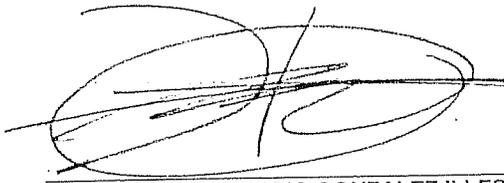
DIRECCIÓN: [REDACTED]



C. ALMA MARICELA JARQUIN PEREZ.  
ADMINISTRADOR UNICO.

RECIBE EL SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN:

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA (COBAO).



LIC. RODRIGO ELIGIO GONZALEZ ILLESCAS.

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



COBAO

DIRECCIÓN GENERAL



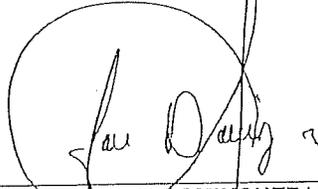
COBAO

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA



C.P. LUIS RAYMUNDO PACHECO JARQUIN.

DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL COBAO.



MTR. JUAN DOMINGUEZ LUIS

DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE OAXACA.



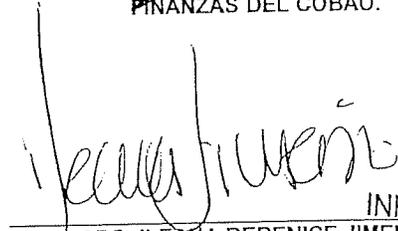
COBAO

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN



COBAO

DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA



ARQ. ILEANA BERENICE JIMENEZ ANTONIO.

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL COBAO.



DR. EN BIOLOGIA JESUS GABRIEL BAÑOS MEJIA.

DIRECTOR DEL PLANTEL 03.