



CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO SA DE CV
COS120125CA2
Domicilio Fiscal
HUANCUNE 1808
Col. ARBOLEDAS 31114
CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 4217627

Factura No: 229
FOLIO FISCAL (UUID):
060873F4-BC38-4E57-B33A-03B1CB20B825
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000405535779
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:
00001000000302529149
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2017-12-12T12:49:48
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:
2017-12-12T12:44:48

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA
CHIHUAHUA
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo

Fecha de Expedición: 12 diciembre 2017
Clave de Moneda: MXN

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	TRABAJOS ESPECIALES PARA ESTACIONAMIENTO DE LA ESCUELA PRIMARIA BERNARDO GALLEGOS ESTIMACION 1 (UNICA) SEGUN CONTRATO NUM 183/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 35,921.99 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 71.84 D.I.F. DEL 0.2% \$ 71.84 SUMA \$ 143.68 NETO A RECIBIR \$ 41,525.83	\$ 35,921.99	\$ 35,921.99

PORTE CON LETRA: CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS, 51/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 35,921.99
IVA(IVA 16.00%): \$ 5,747.52
TOTAL: \$ 41,669.51

SELLO DIGITAL DEL CFDI

0s3BFN2SjNGHjSKPZKqJXpASLF3CSALckAZa7aGCKEaMBn6aFg33w4CjIMc+RV7I92n9FfPz2S9TIAUABUfIsMcz7z128BdnZ/Mx2jPKEqicVL7JAR5nWBzEWoQVM+ZeiylMQm7Oy4YZdKnFpnlHcNAw2PTCz9A1s=

SELLO DIGITAL DEL SAT

sOLR4t9S9gKIDgHZAOLRP/4vnu7uR5KCS/2CNPMM2Vn12bk1pJLW8uVP8vNJe0H43vTOBAIqznRFH8i0/Qe5oyxnJae9f2KvOxgCysrUKpYwDlOgqI9XztTjM8NBPDKZEco8eJUVJZuL3Lm5Ug6Tj0+38GpQmSHUqg5p4Y8xetRCPzPgbtwdMNjIECev2YRlUwSnmJz91FUR8cpaF3xOyuWIMJUNRYOMmMmd+hA+MANpYLSKfIsLJ1nPuchG+btoncLFNI08cMm1n7Yxzp9yxbOUVH2XSNvOWJ+NGPISNCbXLToHkg8Zg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

11.060873F4-BC38-4E57-B33A-03B1CB20B8252017-12-12T12:49:48060873F4-BC38-4E57-B33A-03B1CB20B825NGHjSKPZKqJXpASLF3CSALckAZa7aGCKEaMBn6aFg33w4CjIMc+RV7I92n9FfPz2S9TIAUABUfIsMcz7z128BdnZ/Mx2jPKEqicVL7JAR5nWBzEWoQVM+ZeiylMQm7Oy4YZdKnFpnlHcNAw2PTCz9A1s=00001000000405535779



www.foliosdigitales.com
Los comprobantes fiscales digitales son
obligatorios desde Enero de 2011

Folios Digitales
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55716



* Datos obligatorios

Verificar CFDI

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
COS120125CA2	CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
060873F4-BC38-4E57-B33A-03B1CB20B825	2017-12-12T12:44:48	2017-12-12T12:49:48	FMD100203JS7

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI
\$41,669.51	ingreso	Vigente

Imprimir

fu

[Handwritten signature]

Enlaces

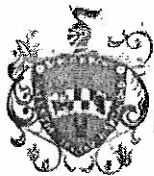
[Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
[Política de privacidad](#)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-](https://www.gob.mx/que-es-)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información
gobmx@funcionpublica.gob.mx



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 183/2017	CONTRATADOS
OBRA: TRABAJOS ESPECIALES PARA ESTACIONAMIENTO DE LA ESCUELA PRIMARIA BERNARDO LOYA GALLEGOS	ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)	\$ 41,719.01 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 13 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DIC DE 2017	
UBICACIÓN: CALLE 72 A Y TAMBOREL COL. VALLE DE LA MADRID	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 41,669.51 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC COS120125CA2	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 41,669.51 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 22,318.10	
<u>OBRA EXEDENTE</u>	\$ 13,603.89	
	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 35,921.99	

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C	\$	71.84
0.2% DIF	\$ \$	71.84
SUMA DESCUENTOS	\$	143.69

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	35,921.99
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	35,921.98
I.V.A.	\$	5,747.52
TOTAL	\$	41,669.50

(CON LETRA)

(CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$	143.69
SALDO NETO A RECIBIR	\$	41,525.82

AUTORIZO

ING. SANTIAGO PRIETO E.
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ELABORO

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V
CONTRATISTA

REVISO

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION.
SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH.,

01 DE DICIEMBRE

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 41,525.82
(CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNICA) CONTRATO No. 183/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 41,719.01
UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 63/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
TRABAJOS ESPECIALES PARA ESTACIONAMIENTO DE LA ESCUELA PRIMARIA BERNARDO LOYA GALLEGOS

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 35,921.99

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 35,921.98

IVA \$ 5,747.52

TOTAL \$ 41,669.50

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C 0.2% \$71.84

D.I.F 0.2% \$ 71.84

SUMA 143.69

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO

\$ 41,719.01
\$ -
\$ -
\$ 41,669.51
\$ 41,669.51
\$ 49.50

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.5% S.I.V.C.

0.2% DIF

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR

ESTA ESTIMACION

ACUMULADO ACTUAL

#REF!

#REF!

\$

\$

\$

-

71.84 \$

71.84 \$

71.84

71.84

R E C I B I M O S

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

CPS120125CA2

OBRA: TRABAJOS ESPECIALES PARA ESTACIONAMIENTO DE
ESCUELA PRIMARIA BERNARDO LOYA GALLEGOS

UBICACIÓN CALLE 72 A Y TAMBOREL COL
ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

183/2017

CONTRATIST CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

PERÍODO: 13 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DIC DE 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

NORMALES

22,318.10

EXEDENTES

13,603.89

SUBTOTAL	35,921.99
I.V.A.	5,747.52
TOTAL	41,669.51

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

ESTIMACIÓN N° 1 (UNICA)

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

PERIODO:

13 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DICIEMBRE DE 2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
1							
1	TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	92.40	92.40	0.00	92.40 \$ 4.84	447.22
4	TERRACERIAS, MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL M2 CON UN 40% DE MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2" A FINOS, CON APLICACION DE ESTABILIZADOR DE ARCILLAS.	M2	92.40	92.4	0.00	92.4 \$8.76	809.42
5	RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE M2 ROMPIMIENTO LENTO EN UNA PROPORCION DE 1.5 LTS. POR M2	M2	92.4	92.4	0.00	92.4 \$12.84	1,186.42
6	COL. CONCRETO DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 12 M2 CMS. INCLUYE CIMBRADO, COLADO DE CONCRETO MODULO DE RUPTURA 40 KG/CM2, EXTENDIDO CON REGLA VIBRATORIA EN FRANJAS NO MAYORES DE 3.5 MTS., JUNTA DE CELOTEX A C/12M, CURADO, PULIDO, RAYADO Y SELLADO DE JUNTAS CON CEMENTO PLASTICO.	M2	92.40	92.40	0.00	92.40 \$ 45.62	4,215.29
8	CONSTRUCCION DE GUARNICION, TIPO TRAPEZOIDAL CON MIL DIMENSIONES 20X12X35 CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2	ML	42.00	0.00	42.00	42.00 \$ 29.39	1,234.38
12	SUM. DE MATERIAL DE BASE, SUMINISTRO DE MATERIAL M3 TRITURADO CALIZO DE 1/2" A FINOS	M3	25.73	0.00	0.00	12.50 \$ 112.99	1,412.38
13	SUM. CONCRETO DE GUARNICION, SUMINISTRO DE M3 MATERIAL DE F'C=200 TMA 3/4"	M3	11.00	0.00	0.00	11.00 \$ 1,183.00	13,013.00
SUMA							22,318.10

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

Pag 1 de 2

ING. SANTIAGO PRIETO E.

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

PERIODO:

13 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DIC DE 2017

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA EXEDENTE									
1	TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA		M2	94.40	112.10	92.40	19.70 \$	4.84	95.35
4	TERRACERIAS, MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL M2 CON UN 40% DE MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2"		M2	92.40	104.16	92.40	11.76 \$	8.76	103.02
5	RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE M2 ROMPIMIENTO LENTO EN UNA PROPORCION DE 1.5 LTS. POR M2		M2	92.40	97.44	92.40	5.04		
6	COL. CONCRETO DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 12 M2 CMS. INCLUYE CIMBRADO, COLADO DE CONCRETO MODULO DE RUPTURA 40 KG/CM2, EXTENDIDO CON REGLA VIBRATORIA EN FRANJAS NO MAYORES DE 3.5 MTS., JUNTA DE CELOTEX A C/12M, CURADO, PULIDO, RAYADO Y SELLADO DE JUNTAS CON CEMENTO PLASTICO.		M2	92.40	104.16	92.40	11.76 \$	45.62	536.49
8	CONSTRUCCION DE GUARNICION, TIPO TRAPEZOIDAL CON ML DIMENSIONES 20X12X35 CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2		ML	42.00	60.85	42.00	18.85 \$	29.39	554.00
13	SUM. CONCRETO DE GUARNICION, SUMINISTRO DE M3 MATERIAL DE F'C=200 TMA 3/4"		M3	11.00	15.66	11.00	10.41 \$	1,183.00	12,315.03
								SUMA	13,603.89

POR EL CONTRATISTA

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 1 / 2

CONTRATO : 183/2017		TRAMO:	
OBRA : TRABAJOS ESPECIALES PARA ESTACIONAMIENTO EN ESCUELA BERNARDO LOYA GAL		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V	
No DE ESTIMACION: 1 (UNICA)	PERIODO : DEL 13 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DICIEMBRE DE 2017		
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
1.-TRAZO Y NIVELACION, REFERENCIADO APARAMENTOS CON ESTACAS, CLAVO E HILO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	A= 112.10 M2	SE ANEXA TABLA DE VOLUMENES	112.10 M2
4.- TERRACERIAS, MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON UN 40% DE MATERIAL CALIZO TRITURADO TMA DE 1/2" A FINOS, CON APLICACION DE ESTABILIZADOR DE ARCILLAS.	A= 104.16 M2		104.16 M2
RIEGO DE IMPREGNACION, A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO EN UNA PROPORCION DE 1.5 LTS. POR M2	A= 42 X 2.32 = 97.44 M2		97.44 M2
6.-COL. CONCRETO DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 12 CMS. INCLUYE CIMBRADO, COLADO DE CONCRETO MODULO DE RUPTURA 40 KG/CM2. EXTENDIDO CON REGLA VIBRATORIA EN FRANJAS NO MAYORES DE 3.5 MTS., JUNTA DE CELOTEX A C/12M, CURADO, PULIDO, RAYADO Y SELLADO DE JUNTAS CON CEMENTO PLASTICO.	A =104.16 M2		104.16 M2
8.- CONSTRUCCION DE GUARNICION, TIPO TRAPEZOIDAL CON DIMENSIONES 20X12X35 CON CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2	LONG = 60.85 ML		60.85 ML

RESIDENTE

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 2 / 2

CONTRATO :183/2017	TRAMO:
OBRA : TRABAJOS ESPECIALES PARA ESTACIONAMIENTO EN ESCUELA	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V

BERNARDO LOYA GALLEGOS

No DE ESTIMACION: 1 (UNICA)	PERIODO : DEL13 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DIC DE 2017
-----------------------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
12.- SUM. DE MATERIAL DE BASE, SUMINISTRO DE MATERIAL TRITURADO CALIZO DE 1/2" A FINOS	VOL = 12.5 M2
SUM. CONCRETO DE GUARNICION, SUMINISTRO DE MATERIAL DE FC=200 TMA 3/4"	VOL= 21.41 M3

RESIDENTE/

CONTRATISTA

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
SE ANEXA TABLA DE VOL	12.5 M3
	20.44 M3

GENERADORES DE OBRA						
No.						
####	LIMPIA Y TRAZO					
		L	A	PZAS.		M2
	RAMPA 1	3.20	0.95			3.04
	RAMPA 2	3.05	1.40			4.27
	BANQUETA 3	42.00	2.50			104.79
	TOTAL					112.10

####	TERRACERIAS MEJORAMIETO					
		L	A	H	PZA	M2
	RAMPA 1	3.20	0.83			2.66
	RAMPA 2	3.05	1.40			4.27
	AREA 3	42.00	2.32			97.23
	TOTAL					104.16

3

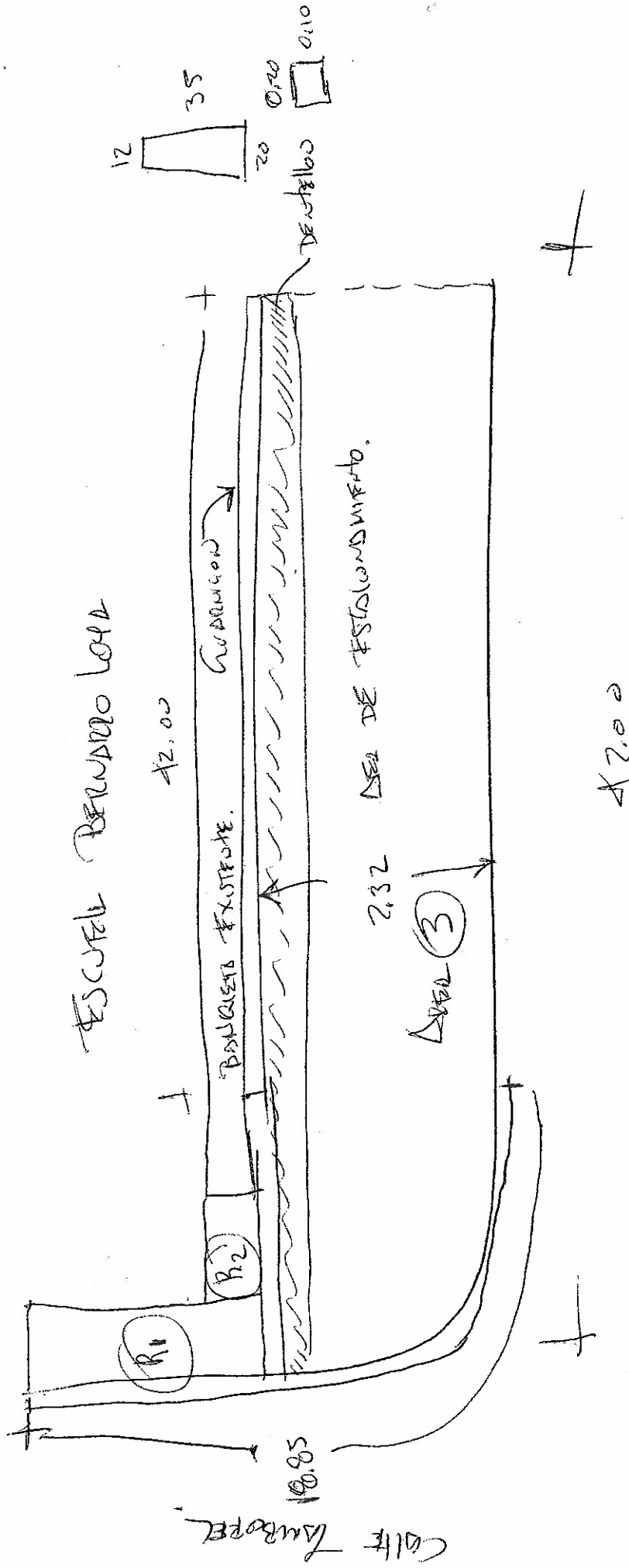
####	COLOCACION DE CONCRETO					
		L	A	H	PZAS.	M2
	RAMPA 1	3.20	0.95			3.04
	RAMPA 2	3.05	1.40			4.27
	AREA 3	42.00	2.32			97.23
	TOTAL					104.54

####	CONSTRUCCION GUARNICION					
		L	A	H	PZA	ML
	AREA 3	42.00				42.00
		18.85				18.85
	TOTAL					60.85

####	MATERIAL DE BASE					
		L	A	H	PZA	M2
	RAMPA 1	3.20	0.83	0.12		0.32
	RAMPA 2	3.05	1.40	0.12		0.51
	AREA 3	42.00	2.32	0.12		11.67
	TOTAL					12.50

####	SUMINISTRO DE CONCRETO EN GUARNICIONES					
		L	A	H	PZA	M3
	RAMPA 1	3.20	0.95	0.12		0.36
	RAMPA 2	3.05	1.40	0.12		0.51
	GUARNICION	60.85	0.06			3.65
	AREA 3 A	42.00	2.32	0.17		16.04
	DENTELLON	42.00	0.02			0.84
	TOTAL					21.41

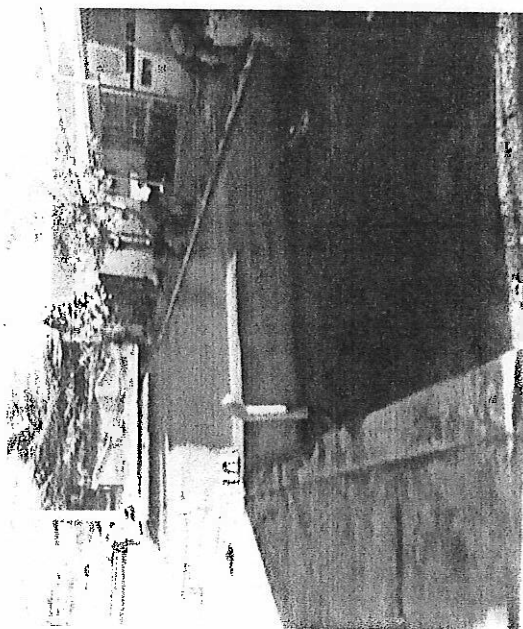
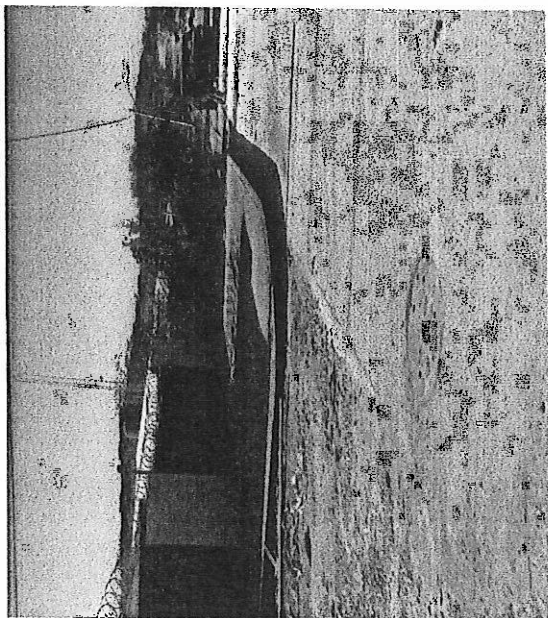
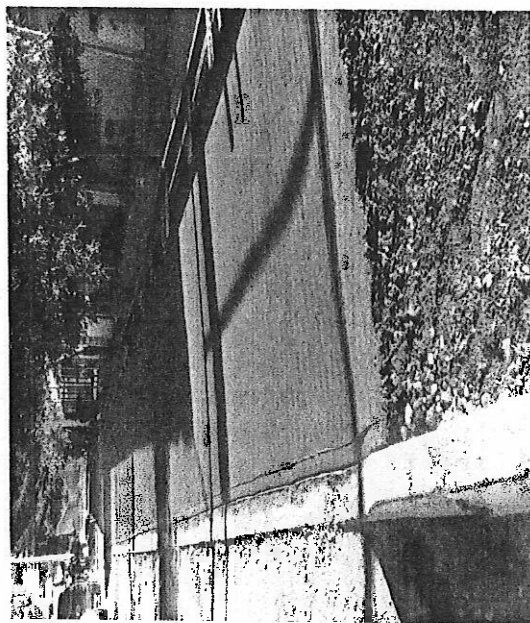
Colours Ubication



CA/6. 72



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

