

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

PCO180209T43

Régimen fiscal
601 - General de Ley Personas Morales

INGRESO

P7



UUID
37C7D866-0DDA-4A29-B2AF-FF1512654734

Fecha de emisión
24/12/2018 10:22:24 a. m.

Lugar de emisión
49600

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

MZG8501012NA

Uso de CFDI

I01 - Construcciones

Orden de compra

Nota de recepción

Cantidad	Clave	Unidad	Descripción	Valor unitario	Descuento	Importe
1	72101500	E48 - Unidad de servicio	RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO, LA CANTIDAD DE \$1,352,138.35 (UN MILLÓN TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.) POR CONCEPTO DE ESTIMACIÓN 1 RELATIVO A LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN EN LA CABECERA DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO". CONTRATO: DOP/FFIC/2018-05-29, "RECURSOS DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018, CONVENIO C", FIANZA DE ANTICIPO No. 18A61627, FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 18A61630, COMPAÑÍA AFIANZADORA: FIANZAS DORAMA, S.A. RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR \$8,157.27, 2 AL MILLAR \$3,262.91, MONTO PARA EFECTO DE PAGO \$1,340,718.17.	\$1,165,636.51		\$1,165,636.51
Impuesto Traslado			IMPUESTO:002 - IVA	TIPO FACTOR:Tasa	TASA O CUOTA:16.00 %	IMPORTE:\$186,501.84

Subtotal \$1,165,636.51

IVA 16 % \$186,501.84

UN MILLÓN TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 MXN

Total \$1,352,138.35

Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido	Forma de pago 99 - Por definir	Condiciones de pago 0 días	Moneda / Tipo de cambio MXN /
--	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Observaciones

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR EL GRANDE, JALISCO. ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

ADMINISTRADOR UNICO GENERAL

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEM IN VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018

RECIBIDO

No. serie CSD SAT
00001000000404598147

Fecha y hora de certificación
24/12/2018 10:24:29 a. m.

No. serie CSD emisor
00001000000409643670

Sello digital del emisor

YjVNEQQoJGClO+3BnLj1Kd14neBUBI4G/xoYXPdXW+heVUwoMWQzzQsvppWUQAWLqYg1wXoPDGoI6FEkhZDq5SaCXC26dYRWpab1qdvu1RIFleuWQQ2UvK3k3pJKIKibLwGT3OanbPE n4FCh5RthnM5uhQVIdQzTrkNOGHcGpgbQ6KopMosN9hHrw0aOhliu7zV6eF8HH26HMGOX19Mnqj6cG06ESjOnn7c2AJV+o1JVaL537stbXnMIUq9Y6RQCwgj2CjVs2gN2TEeJhJscQ+X9+OsgD eOSgsrcbVlWkjDQ2HGJ1REKd2BzVDRgUKVIN2NIEIQ==

Sello digital del SAT

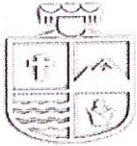
hjrntU/SvAy+VTIGaLWpi+17VUNvNqymIFPLeg1yT4INkx+BRSCKXjwvmlJwBJAr2/3ouQCzGblz55rrGy7u0MhrxYcL/aNqLsN4n5r2A23ybbP8FGQjOlethHwR7Y7S0Z/HWV3ndA9cyLIt+akU24vr0 y/5l6vJoONhvkJEEmZi3gaFQM4qV81ywrqGp5VJLuj4paDO/IDxQkiGEVMruF8Sfnf2mkvngBSALs83jhea1+VynVbmtq9SPoalEs69smheI1GTGNrNaTu+rpBxuYgFj2IFvUUMFg89ZvDqExibGCh 7aemYadjkVwSjV2VYzIqZoRtcg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

]]1.1|37C7D866-0DDA-4A29-B2AF-FF1512654734|2018-12-

24T10:24:29j|INT020124V62|YjVNEQQoJGClO+v3ttnLj1Kd14neBUBI4G/xoYXPdXW+heVUwoMWQzzQsvppWUQAWLqYg1wXoPDGoI6FEkhZDq5SaCXC26dYRWpab1qdvu1RIFleuWQQ2U vK3k3pJKIKibLwGT3OanbPE n4FCh5RthnM5uhQVIdQzTrkNOGHcGpgbQ6KopMosN9hHrw0aOhliu7zV6eF8HH26HMGOX19Mnqj6cG06ESjOnn7c2AJV+o1JVaL537stbXnMIUq9Y6RQCwgj2Cj Vs2gN2TEeJhJscQ+X9+OsgDeOSgsrcbVlWkjDQ2HGJ1REKd2BzVDRgUKVIN2NIEIQ==|00001000000404598147|





ZAPOTLAN EL GRANDE
Gobierno Municipal

OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO



FECHA: 21-dic-18

Contrato:	DOP/FFIC/2018-05-29
Evento:	ESTIMACION UNO
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Obra:	"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

Fecha de Inicio:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
Evento:	ESTIMACION UNO

Fecha de Término:	31 DE DICIEMBRE DEL 2018
Periodo de ejecución de los trabajos	
DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2018 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2018	

Resumen de Documento			
+ Importe de la Estimación		\$1,554,182.01	\$1,554,182.01
+ Aditiva		\$0.00	\$0.00
- Deductiva		\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%		\$248,669.12	\$248,669.12
- Amortización	25% total	\$450,712.78	\$1,802,851.13
Total		\$1,352,138.35	\$1,352,138.35

Avance	
Fecha Inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Financiero:	96.45%
Físico %	95.26%
Fecha:	21-dic-18

Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$1,892,485.85	Esta Estimación	\$1,802,851.13
Convenio Adicional	\$0.00	Acumulado Anterior	\$0.00
Suma Escalatorias	\$0.00	Acumulado Actual	\$1,802,851.13
Total	\$1,892,485.85	Saldo	\$89,634.72

Anticipo		
Anticipo	25%	\$473,121.46
Amort. Del acumulado		\$0.00
Esta amortización		\$450,712.78
Total Amortizado		\$450,712.78
Saldo por Amortizar		\$22,408.68

Detalle	Estatal	Federal	Municipio
Importe	\$0.00	\$1,165,636.51	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$0.00	\$186,501.84	\$0.00
Total a Facturar	\$0.00	\$1,352,138.35	\$0.00
Retencion del 5 al millar	\$0.00	\$8,157.27	\$0.00
Retencion del 2 al millar	\$0.00	\$3,262.91	\$0.00
Total a Pagar			

Sumas	
	\$1,165,636.51
	\$0.00
	\$186,501.84
	\$1,352,138.35
	\$8,157.27
	\$3,262.91
	\$1,340,718.17



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COFLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
ADMINISTRADOR UNICO GENERAL

27 DIC 2018

RECIBIDO



ZAPOTLÁN
El Grande
(Cabecera Municipal)

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
PROGRAMAS DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA
VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRIVADO
CUERPO DE LA ESTIMACION

27 DIC 2018



Contrato No.:	DO/FEIC/2018-05-28	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018, CONVENIO C."	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de término:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE	REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTE		
				SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA 1: PRELIMINARES									
LIM-008		DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO							
		LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	678.3900	0.0000	0.0000	358.0000	13.8100	\$ 4,943.98
TRA-657		TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	45.4200	0.0000	0.0000	225.5000	6.3600	\$ 1,434.18
RED-034		RETIRO Y DESMONTE DE MALLA CICLON DE 2.5 DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	42.6600	0.0000	0.0000	31.4000	73.0200	\$ 2,292.83
DEM-108		DEMOLICION DE BANQUETAS CON ESPESOR 10 CMS. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M	9.7700	0.0000	0.0000	0.0000	52.0700	\$ -
EXC-642		EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROF. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	4.7100	0.0000	0.0000	12.5200	164.6500	\$ 2,061.42
CAR-033		CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).	M3	9.9600	0.0000	0.0000	14.7400	171.0800	\$ 2,521.72
DEM-108		DEMOLICION DE BANQUETAS CON ESPESOR 10 CMS. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	16.5400	0.0000	0.0000	22.1900	52.0700	\$ 1,155.43
OBSERVACIONES:									
								HOJA 1 DE 11	\$ 14,409.56

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



ZAPOTLÁN EL GRANDE
Municipio - Ayuntamiento

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOI/FFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL.	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE	REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTE		
				SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA 2: BANQUETA									
BAN-100		SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO FC=150 K/CM2 ESPESOR DE 8 CMS. INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION DE PISO. HECHURA DE CONCRETO, ACARREO DE CONCRETO, COLOCACION, PICADO Y ACABADO DE BANQUETA.	M2	16.5400	0.0000	0.0000	22.1900	\$ 303.8300	\$ 6,741.99
PARTIDA 3: PORTICO.									
DAD-344.1		DADO DE CONCRETO (FC=250 KG/CM2) ARMADO (30X30X80) CMS. CON 4 DIAMETROS DEL # 3, EST. No. 2 @ 10 CMS. C.A.C. CIMBRA COMUN EN 4 CARAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	\$ 814.2600	\$ 3,257.04
COL-259		COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO (FC=200 KG/CM2) SECCION 20X25 CMS. 4 DIAMETROS DE No. 4, ESTRIBOS No. 2 @ 10 CMS. C.A.C. CON UNA ALTURA DE 0.00 A 2.50 MTS. CIMBRA EN CUATRO CARAS.	PZA.	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	\$ 666.5900	\$ 2,666.36
APL-001.		APLANADO DE MURO A PLOMO Y REGLA PULIDO CON PLANA DE MADERA Y LLANA METALICA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CMS.	M2	5.4400	0.0000	0.0000	18.5000	\$ 205.0900	\$ 3,794.17
POR-034		PORCION ABATIBLE DE 2 HOJAS CERCASEL DE 2.10 MTS. DE ALTURA POR 2.40 MTS. DE CLARO CON PASADOR DE MANO ELABORADO CON ACERO INOXIDABLE, CON POSTES CARGADORES DE 4" CED 30 Y MARCOS ELABORADOS CON PTR DE 2" CAL 16, INCLUYE ENVIO.	PZA.	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 23,272.7600	\$ 23,272.76
PARTIDA 4: MURO EN AREA DE BAILE.									
CIM-087		CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3	M3	2.7600	0.0000	0.0000	5.5200	\$ 1,909.9900	\$ 10,543.14
ANC-098		ANCLAJE DE CASTILLO K1 EN CIMENTACION 14 X 15 CMS. REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS 1/4" DIAM. @ 15 CMS. C.A.C.	PZA.	6.0000	0.0000	0.0000	6.0000	\$ 554.5000	\$ 3,327.00
OBSERVACIONES:									
								HOJA 2 DE 11	\$ 53,402.46



(Handwritten signature)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No. :	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No. :	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES				IMPORTE		
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
K1	CASTILLO K1 DE 14 X 20 CM. CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS 1/4" @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS.	ML	15.0000	0.0000	0.0000	18.0000	\$ 342.7900	\$ 6,170.22	
CAD-088	CADENA DE 14 X 20 CM. CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CM. CIMBRADO COMUN A DOS CARAS. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	27.6000	0.0000	0.0000	27.6000	\$ 306.3500	\$ 8,455.26	
APL-001.	APLANADO DE MURO A PLOMO Y REGLA PULIDO CON PLANA DE MADERA Y LLANA METALICA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CMS.	M2	69.0000	0.0000	0.0000	36.6600	\$ 205.0900	\$ 7,518.60	
MUR-065	MURO DE SOGA DE TABIQUE ROJO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3 DE 14 CM DE ESPESOR, ACABADO APARENTE. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	25.2000	0.0000	0.0000	35.8800	\$ 258.0800	\$ 9,259.91	
PARTIDA 5: MURO MAMPOSTEO DE PIEDRA CHINA									
MUR-262	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 3/4:3:1/4 DE 0.00 A 2.00 MTS. DE ALTURA.	M3	2.3470	0.0000	0.0000	8.2700	\$ 1,909.9900	\$ 15,795.62	
CHA-354	CHAFLAN EN REMATE DE MURO PARA ANCLAR LA MALLA-CICLON A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 CON ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. Y UN ANCHO DE 40 CMS	M	18.3100	0.0000	0.0000	29.0000	\$ 96.1400	\$ 2,788.06	
MLL-789	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON CAL 11 CON 2 MTS. DE ALTURA + ESPADAS CON 3 HILOS DE ALAMBRE CON PUAS. INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS Y POSTES DE LINEA, CON SUS DEBIDAS ZAPATAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	29.9200	0.0000	0.0000	29.0000	\$ 277.0300	\$ 8,033.87	
PARTIDA 6: VARIOS									
DES-888	SUMINISTRO Y DESMANTELACION DE CUBIERTA DE LAMINA, Y ESTRUCTURA DE MORTERO MONTEN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	224.8000	0.0000	0.0000	225.5000	\$ 433.4000	\$ 97,731.70	
OBSERVACIONES:								HOJA 3 DE 11	\$ 155,753.24



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ZAPOTLÁN EL GRANDE
GOBIERNO MUNICIPAL

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOI/FI/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAITO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMAN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE	REG.	CONCEPTO	DATOS GENERALES					IMPORTE		
			UNIDAD	SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SUM-088		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTITECHO CAL 26, INCLUYE: PLACAS DE FIJACION, LAMINA, PIJAS DE 4" PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	224.8000	0.0000	0.0000	0.0000	225.5000	\$ 868.4100	\$ 195,826.46
IMP-332		IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMUFLEX O EMULSION Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.	M2	56.2400	0.0000	0.0000	0.0000	111.0000	\$ 270.1500	\$ 29,986.65
PARTIDA 7: PINTURA										
APLI-011		APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA.	M2	471.5400	0.0000	0.0000	0.0000	453.5000	\$ 70.5700	\$ 32,003.50
PARTIDA 8: AREA DE BAÑOS.										
RED-452-2		RED SANITARIA A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES P.V.C. CON DIAMETRO DE 4" PARA SALIDA SANITARIA Y DE 6" EN RED GENERAL (5 M. PROMEDIO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	9.0000	0.0000	0.0000	0.0000	7.0000	\$ 954.4600	\$ 6,681.22
VIT-187.1		VITRÓPOLIS ANTIDERRAPANTE (20X20) CMS. ASENTADO CON PASTA DE PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON JUNTEADOR MARCA PERDURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.8000	0.0000	0.0000	0.0000	11.7800	\$ 504.4500	\$ 5,942.42
LAM-047		LAMBRIN DE AZULEJO 30X30 CMS. ASENTADO Y JUNTEADO CON PASTA DE PEGAZULEJO INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO BLANCO.	M2	39.0000	0.0000	0.0000	0.0000	37.3000	\$ 369.4300	\$ 13,779.74
SUM- 538		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS (OVALIN MILAN) EN COLOR BLANCO INCLUYE: CERRAJE DE LATON CROMADO.	PZA.	4.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.0000	\$ 2,208.5000	\$ 4,417.00
OBSERVACIONES:										HOJA 4 DE 11 IMPORTE
										\$ 288,636.99



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAITO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL.	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES				IMPORTE		
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SUM-539	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE W.C. INCLUYE: MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	3.0000	0.0000	0.0000	3.0000	\$ 2,851.5200	\$ 8,554.56	
SUM-540	INSTALACION DE MAMPARAS PARA BAÑOS FABRICADAS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO Y ACRILICO PARA CANCEL DE BAÑO INCLUYE FABRICACION E INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	5.8000	0.0000	0.0000	10.0000	\$ 2,177.5400	\$ 21,775.40	
MIG-036	INSTALACION DE MINGITORIO MAYBROOK MARCA AMERICAN STANDARD. INCLUYE: MAMPARAS DE MINGITORIOS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	\$ 5,057.8500	\$ 10,115.66	
PARTIDA 9: ILUMINACION.									
LUM-033	LUMINARIA ALTAIR PUNTA POSTE IK-10 24 LED 54 W 120 277V 400. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACIONES, INSTALACION DE DUCTO Y CABLEADO, INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40X40X60 CM. CON CAMA DE 5CM. DE ESPESOR DE GRAVA DE 3/4" Y VARILLA COPPER WELD DE 5/8" X 1.5 M; POSTE CÓNICO CIRCULAR DE ACERO DE 4 M. DE ALTURA MARCA PEC PUEBLA.	PZA.	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	\$ 23,059.4000	\$ 46,118.80	
PARTIDA 10: PRELIMINARES 2.									
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE LA OBRA.	M2	281.5200	0.0000	0.0000	281.5200	\$ 8.27	\$ 2,328.17	
LAM-064	DESMONTE DE LAMINA DE ARBESNO ACANALADA SOPORTADA POR ESTRUCTURA METALICA.	M2	187.5700	0.0000	0.0000	187.5700	\$ 222.5300	\$ 41,799.95	
OBSERVACIONES:								HOJA 5 DE 11 IMPORTE	\$ 130,632.54




 ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROYECTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ZAPOTLÁN
EL GRANDE
JALISCO

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DO/IFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTE			
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
TRA-657	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SENALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	187.5700	0.0000	0.0000	187.5700	6.3600	1,192.95	
CAR-054	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE DE LAMINA DE ASBESTO FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).	M2	187.5700	0.0000	0.0000	187.5700	108.1100	20,278.19	
PARTIDA 11: SALON DE USOS MULTIPLES.									
SUM-088	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTITECHO CAL 26, INCLUYE: PLACAS DE FIJACION, LAMINA, PIJAS DE 4" PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	187.5700	0.0000	0.0000	187.5700	868.4100	162,887.66	
PARTIDA 12: PINTURA E IMPERMEABILIZACION.									
APL-011	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00M. DE ALTURA.	M2	644.9800	0.0000	0.0000	574.0000	70.57	40,507.18	
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).	M2	232.0700	0.0000	0.0000	286.0000	126.4700	36,170.42	
IMP-332	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMUFLEX O EMULSION Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.	M2	93.9500	0.0000	0.0000	93.9500	270.1500	25,380.59	
OBSERVACIONES:								HOJA 6 DE 11	IMPORTE
								\$	286,416.99



(Handwritten signature)
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ZAPOTLÁN
EL GRANDE
(Gobierno Municipal)

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTE	
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO

PARTIDA 13: PRELIMINARES 3.

DEM-109	DEMOLICION DE FIRME CON ESPESOR 5 CMS. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	192.1400	0.0000	0.0000	202.9400	\$ 52,0700	\$ 10,567.09
DES-888	SUMINISTRO Y DESMANTELACION DE CUBIERTA DE LAMINA, Y ESTRUCTURA DE PERFIL MONTEN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	192.1400	0.0000	0.0000	168.7500	\$ 433.4000	\$ 73,136.25
CAR-033	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).	M3	9.8900	0.0000	0.0000	39.0800	\$ 171.0800	\$ 6,685.81
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.	M2	192.1400	0.0000	0.0000	192.1400	\$ 8.2700	\$ 1,589.00

PARTIDA 14: CENTRO JOSE CLEMENTE.

TRA-657	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	192.1400	0.0000	0.0000	197.3100	\$ 6.3600	\$ 1,254.89
SUM-088	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTITECHO CAL 26, INCLUYE: PLACAS DE FIJACION, LAMINA, PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	192.1400	0.0000	0.0000	172.5000	\$ 868.4100	\$ 149,800.73
IMP-332	IMPERMEABILIZACION DE AZOTERA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMUFLEX O EMULSION Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.	M2	28.5600	0.0000	0.0000	28.5600	\$ 270.1500	\$ 7,715.48

OBSERVACIONES:



[Handwritten signature]

HOJA 7 DE 11
IMPORTE

\$ 250,749.25

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLAN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES				IMPORTE		
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
RED-452	RED SANITARIA A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES P.V.C. CON DIAMETRO DE 4" PARA SALIDA SANITARIA Y DE 6" EN RED GENERAL (5 M. PROMEDIO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 954.4600	\$ -	
RAN-013	RANURADO EN MURO PARA CAJILLO (14X7 CMS.).	M	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 43.9900	\$ -	
RED-537	RED HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO TIPO "M", CON 1 CODO DE 90° X1". SE INCLUYEN METROS DE TUBERIA HACIA EL TINACO.	PZA	14.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 4,994.3400	\$ 4,994.34	
RES-020	RESANE DE RANURA DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.	M	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 67.9700	\$ -	
PARTIDA 16: PINTURA 3.									
APLI-011	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA.	M2	385.5000	0.0000	0.0000	583.0000	\$ 70.5700	\$ 41,142.31	
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).	M2	261.8500	0.0000	0.0000	231.6000	\$ 126.4700	\$ 29,290.45	
PARTIDA 16: INSTALACION ELECTRICA.									
INS-088	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA A BASE DE CONDUIT APARENTE INCLUYE: TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO 3/4", CABLE CAL. 10, CABLE CAL. 12.5, CHALUPA GALVANIZADA DE 1/2", SOCKET, PLACA PARA CHALUPA, CONDULET, CODO PARA TUBO CONDUIT, CONTACTO, ACOMETIDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 68,700.0500	\$ 68,700.05	
OBSERVACIONES:								HOJA 8 DE 11	\$ 144,127.15

GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 REGION DE OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



ZAPOTLÁN EL GRANDE
Municipio

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOIFIFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLAN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE	REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTE		
				SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA 17: CAMBIO DE TINACOS.									
TIN-074		DESMONTE DE TINACOS UNO GALVANIZADO Y EL OTRO ROTOPLAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 443.9000	\$ 443.90
TIN-054		COLOCACION DE TINACOS ROTOPLAS DE CAPACIDAD DE 1100 LT. INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	2.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 4,026.5700	\$ 4,026.57
PARTIDA 18: CAMBIO DE CHAPAS EN PUERTAS.									
CHA-077		CAMBIO Y COLOCACION DE CHAPA EN PUERTA, MARCA FANAL MODELO CLASICO INCLUYE: CHAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	6.0000	0.0000	0.0000	6.0000	\$ 417.5100	\$ 2,505.06
PARTIDA 19: PRETIL.									
PRE-192.2		PRETIL DE LADRILLO RECOCIDO (14X28) SOGA ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 (ALTURA= 60 CMS.).	M	21.4400	0.0000	0.0000	40.9400	\$ 268.5100	\$ 10,992.80
EMB-012		EMBOQUILLADO EN PUERTAS, VENTANAS Y PRETILES A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 (DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA).	M	21.4400	0.0000	0.0000	37.4400	\$ 39.8200	\$ 1,490.86
APL-001		APLANADO EN MUROS DE BAÑOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, TERMINADO PULIDO.	M2	13.8800	0.0000	0.0000	46.9200	\$ 205.0900	\$ 9,622.82
OBSERVACIONES:									
								HOJA 9 DE 11	\$ 29,082.01



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ZAPOTLÁN
MUNICIPIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA

MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No. :	DOPFFIC/2018-05-29	Estimacion No. :	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTE		
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA 20: CUBIERTA.								
FIR-038	FIRME PARA PISO UTILIZANDO CONCRETO F' C=100 KG/CM2 CON ESPESOR DE 6 CMS. (DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA).	M2	28.5600	0.0000	0.0000	28.5600	\$ 164.5900	\$ 4,700.69
TEN-078	TENDIDO DE LADRILLO RECOCIDO DE SOMBRA EN AZOTEA ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO-AGUA PROP. 1:3 INCLUYE ESCOBILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA.	M2	28.5600	0.0000	0.0000	28.5600	\$ 228.6200	\$ 6,529.39
CENTRO U.B.R.								
PARTIDA 21: PINTURA 4.								
APL-011	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 MTS. DE ALTURA.	M2	678.0800	0.0000	0.0000	753.0000	\$ 70.5700	\$ 53,139.21
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).	M2	415.4400	0.0000	0.0000	434.0000	\$ 126.4700	\$ 54,887.98
PARTIDA 22: FALDON FRONTAL.								
	SUMINISTRO, CONSTRUCCION Y COLOCACION DE FALDON A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR DE 3" X 3" Y RECTANGULAR DE 2" X 1 1/2" SOLDADA A ESTRUCTURA NUEVA Y COLOCACION DE LAMINA GALVA 26. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 38,925.5700	\$ 38,925.57
OBSERVACIONES:								
							HOJA 10 DE 11	\$ 158,182.84



(Firma manuscrita)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



ZAPOTLÁN
EL GRANDE
Municipio

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PUBLICA
CUERPO DE LA ESTIMACION



Contrato No.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION UNO
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	21 DE DICIEMBRE DEL 2018
Obra:	REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	Supervisor:	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
		Municipio:	ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

CLAVE	REG.	CONCEPTO	UNIDAD	DATOS GENERALES			IMPORTES		
				SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA 23: INSTALACION.									
SUM-050		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA A BASE DE TUBO CONDUIT APARENTE. INCLUYE: TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO 3/4", CABLE CAL. 10, CABLE CAL. 12, CHALUPA GALVANIZADA DE 1/2", SOQUET, PLACA PARA CHALUPA, CONDULET, CODO PARA TUBO CONDUIT, CONTACTO, ACOMETIDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PAQ.	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	\$ 38,791.0100	\$ 38,791.01
PARTIDA 24: FIRME DE CONCRETO.									
FIR-601		FIRME PARA PISO UTILIZANDO CONCRETO F' C=100 KG/CM CON ESPESOR DE 8 CMS.	M2	102.5000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 250.9100	\$ -
PARTIDA 25: REUBICACION DE TUBERIA.									
XWZ-258		REUBICACION DE TUBERIA DE GAS E HIDRAULICA INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	7.8700	0.0000	0.0000	2.0000	\$ 1,331.6700	\$ 2,663.34
PARTIDA 26: LIMPIEZA FINAL.									
LIM-158		LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.	M2	275.9100	0.0000	0.0000	137.1983	\$ 8,2700	\$ 1,134.63
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS									
VE-09		SUMINISTRO Y FABRICACION DE VENTANA A BASE DE PERFIL TUBULAR TIPO LB INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, CRISTAL DE 4 MM, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 744.3800	\$ -
CIST-01		SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA DE 3000 LITROS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 24,732.4400	\$ -
OBSERVACIONES:									
								HOJA 11 DE 11	\$ 42,588.98

SUB-TOTAL	\$ 1,554,182.01
16% IVA	\$ 248,669.12
TOTAL	\$ 1,802,851.13



(Handwritten signature)

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								M2	358.08	

AREA TOTAL DE LIMPIE Y DESHIERBE: 358.08M2

OBSERVACIONES:

ING. JOSE DAVID BARRAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CÁRDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

358.08

M2



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
Nº.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
TRA-657	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA								M2	225.50
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS										
OBSERVACIONES :										
M2										
225.50										

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATO: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
RED-034	RETIRO Y DESMONTE DE MALLA CICLON DE 2.5 DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				31.40				M	31.40

Retiro de malla galvanizada

OBSERVACIONES : EN TOTAL SON 19 M. DE MALLA Y SE RETIRO LA PUERTA DE MALLA DE 2.40 MTS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARC. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

31.40



CONTRATO:

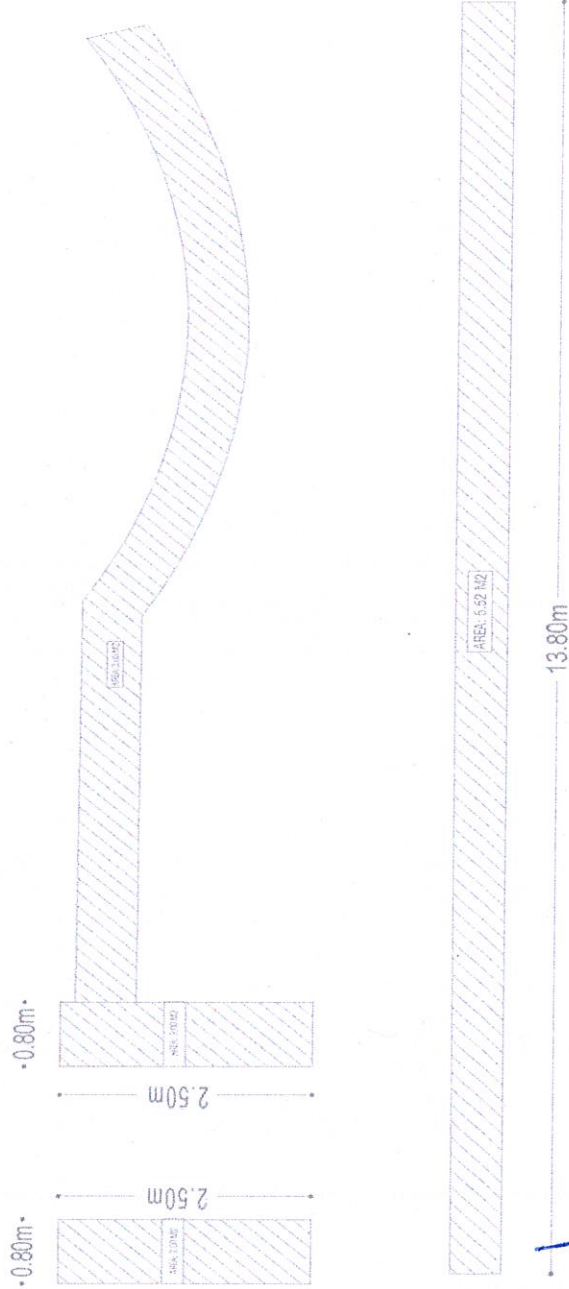
CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EXC-642	EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROF. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.				12.00	0.50	0.50		M3	3.00
					2.50	0.80	1.00		M3	2.00
					2.50	0.80	1.00		M3	2.00
					13.80	0.50	0.80		M3	5.52



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES :

M3

12.52



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
CAR-033	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACION FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).				12.00	0.50	0.50		M3	3.00
					2.50	0.80	1.00		M3	2.00
					2.50	0.80	1.00		M3	2.00
					13.80	0.50	0.80		M3	5.52
	DEMOLICION DE BANQUETA			22.19			0.10		M3	2.22



OBSERVACIONES: SE ANEXA EL VOLUMEN DE LA DEMOLICION DE BANQUETA

14.74

M3

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	TOTAL
DEM-108	DEMOLICION DE BANQUETAS CON ESPESOR 10 CMS. INCLUYE: APILADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.								M2	22.19	

Demolicion de banqueteta

PORTICO INGRESO

AREA: 22.19 M2.

OBSERVACIONES :	M2
-----------------	----



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
BAN-100	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO F'c=150 K/CM2 ESPESOR DE 8 CMS. INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION DE PISO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO DE CONCRETO, COLOCACION, PICADO Y ACABADO DE BANQUETA.								M2	22.19



OBSERVACIONES :									M2	22.19
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



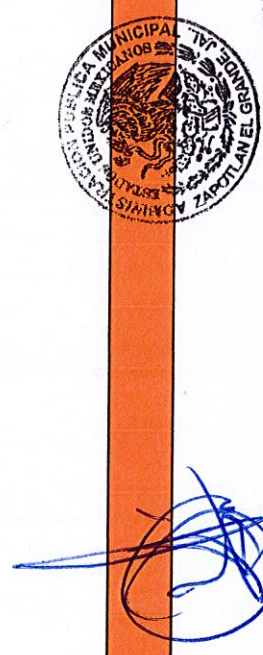
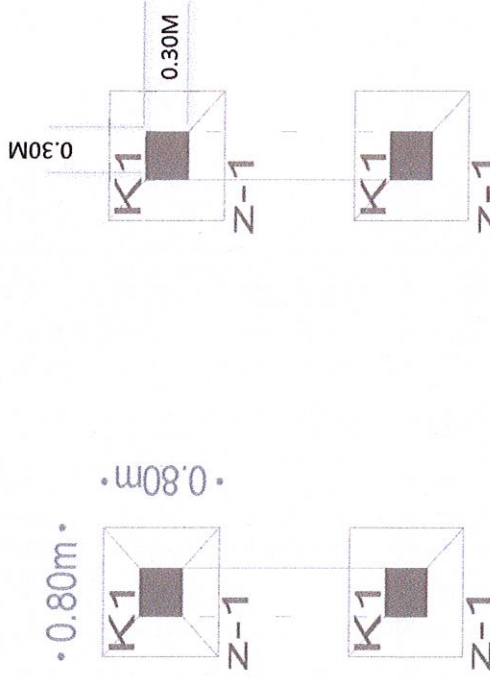
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATO: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	AUTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
DAD-344.1	DADO DE CONCRETO (FC=250 KG/CM2) ARMADO (30X30X80) CMS. CON 4 DIAMETROS DEL # 3. EST. No. 2 @ 10 CMS. C.A.C. CIMBRA COMUN EN 4 CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				0.30	0.30		4.00	PZA.	4.00



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES :	PZA.	4.00
-----------------	------	------



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

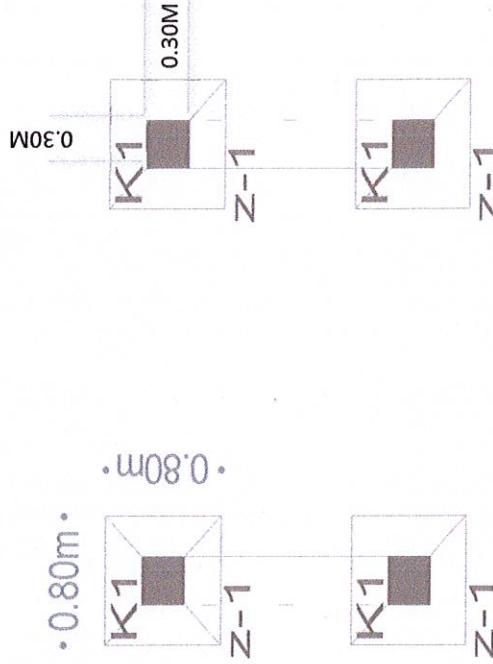
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
COL-259	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO (F'c=200 KG/CM2) SECCION 20X25 CMS. 4 DIAMETROS DE No. 4, ESTRIBOS No. 2 @ 10 CMS. C.A.C. CON UNA ALTURA DE 0.00 A 2.50 MTS. CIMBRA EN CUATRO CARAS.				0.30	0.30		4.00	PZA.	4.00



LA COLUMNA SE CONTINUA CON EL ARMADO DEL DADO CON 4 Ø 20 CMS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

(Handwritten signature in blue ink)

ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

(Handwritten signature in blue ink)

OBSERVACIONES:

4.00

PZA.



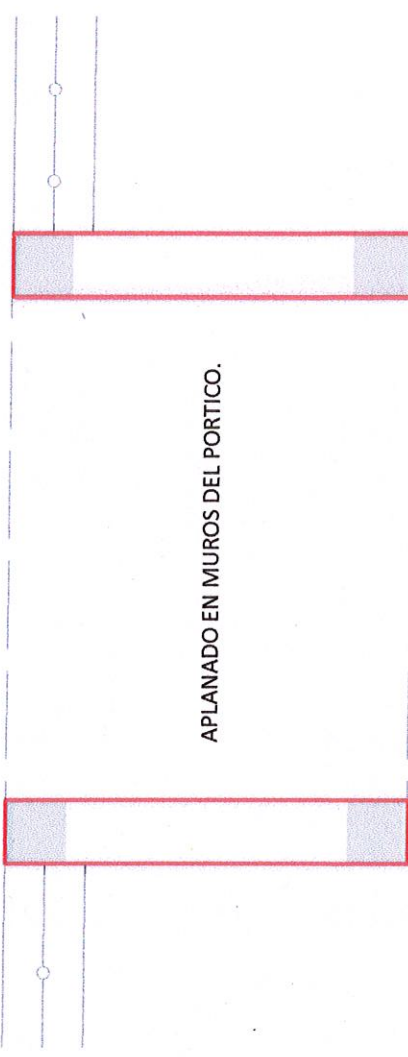
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
APL-001.	APLANADO DE MURO A PLOMO Y REGLA PULIDO CON PLANA DE MADERA Y LLANA METALICA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CMS.								M2	18.50
 <p>APLANADO EN MUROS DEL PORTICO.</p>										
OBSERVACIONES :										
										18.50



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
POR-034	PORTON ABATIBLE DE 2 HOJAS CERCASEL DE 2.10 MTS. DE ALTURA POR 2.40 MTS. DE CLARO CON PASADOR DE MANO ELABORADO CON ACERO INOXIDABLE, CON POSTES CARGADORES DE 4" CED 30 Y MARCOS ELABORADOS CON PTR DE 2" CAL 16, INCLUYE ENVIO.					2.40	2.10	1.00	PZA.	1.00
OBSERVACIONES :										1.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
CIM-087	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3				13.80	0.50	0.80		M3	5.52
OBSERVACIONES :										
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA										
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 										
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.										
5.52										



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
ANC-098	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO ANCLAJE DE CASTILLO K1 EN CIMENTACION 14 X 15 CMS. REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS 1/4" DIAM. @ 15 CMS. C.A.C.							6.00	PZA.	6.00
OBSERVACIONES:										6.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
No.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
K1	CASTILLO K1 DE 14 X 20 CM. CON CONCRETO FC=2000 KG/CM2 CON 4 VAR. No. 3 Y ESTRIBOS 1/4" @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS.				0.14	0.20	3.00	6.00	ML	18.00
OBSERVACIONES :										
ML 18.00										



(Handwritten signature in blue ink)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

(Handwritten signature in blue ink)
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.




MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
CAD-088	CADENA DE 14 X 20 CM, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 20 CM, CIMBRADO COMUN A DOS CARAS. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				13.80				ML	13.80
					13.80				ML	13.80
 Cadena de desplante y										
OBSERVACIONES:										27.60



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
APL-001.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO APLANADO DE MURO A PLOMO Y REGLA PULIDO CON PLANA DE MADERA Y LLANA METALICA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CMS.				14.10		2.60		M2	36.66

APLANADO DE MURO EN AREA DE BAILE

ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CMS.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES:

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

36.66

M2



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 31/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
MUR-065	MURO DE SOGA DE TABIQUE ROJO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3 DE 14 CM DE ESPESOR, ACABADO APARENTE. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				13.80		2.60		M2	35.88
OBSERVACIONES :										
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS										
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA										
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA										
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.										



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

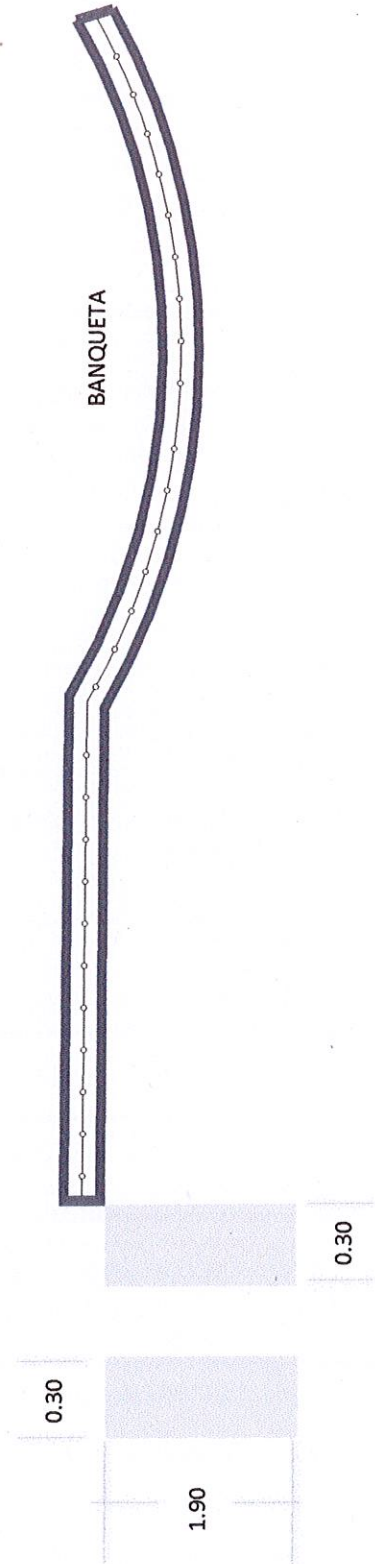
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
MUR-262	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 3/4:3:1/4 DE 0.00 A 2.00 MTS. DE ALTURA				12.00	0.50	1.10		M3	6.60
					1.90	0.40	1.10		M3	0.84
					1.90	0.40	1.10		M3	0.84



OBSERVACIONES: SE CONSIDERO EL VOLUMEN DEL MURTO DEL CIMIENTO YA QUE ESTE NO SE CONSIDERA EN EL VOLUMEN DEL PORTICO DE ENTRADA Y MURO DE MALLA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

8.27



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATO: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
CHA-354	CHAFLAN EN REMATE DE MURO PARA ANCLAR LA MALLA-CICLON A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 CON ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. Y UN ANCHO DE 40 CMS				29.00				M	29.00

OBSERVACIONES:

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

M 29.00



CONTRATO:

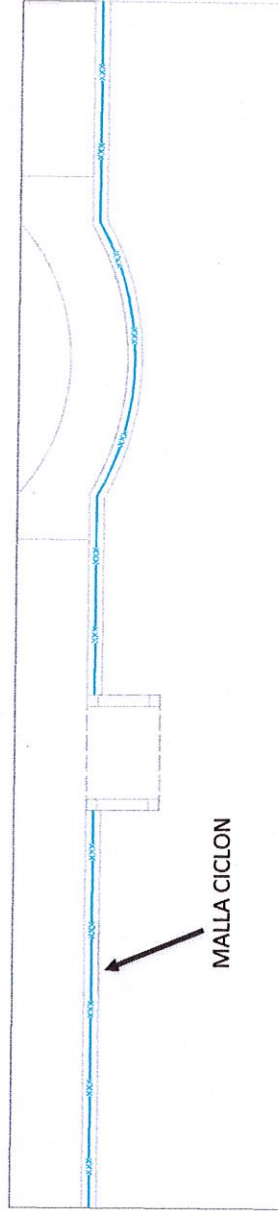
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
MLL-789	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON CAL 11 CON 2 MTS. DE ALTURA + ESPADAS CON 3 HILOS DE ALAMBRE CON PUAS, INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS Y POSTES DE LINEA, CON SUS DEBIDAS ZAPATAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				29.00				M	29.00



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

OBSERVACIONES :

29.00

M

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA
PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:
"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CONCEPTO		LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
CLAVE	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
DES-888	SUMINISTRO Y DESMANTELACION DE CUBIERTA DE LAMINA, Y ESTRUCTURA DE PERFIL MONTEN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								M2	225.50
OBSERVACIONES:										
										225.50



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATO: **PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
PERIODO: **DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018**

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	UNIDAD	TOTAL
SUM-088	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTITECHO CAL.26. INCLUYE: PLACAS DE FIJACION, LAMINA, PIJAS DE 4" PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								M2	225.50
OBSERVACIONES :										
									M2	225.50



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
IMP-332	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMUFLEX O EMULSION Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.								M2	111.00
OBSERVACIONES: SE IMPERMEABILIZA CON AZOTEA Y TODOS LOS MUROS DE LA PLANTA DE AZOTEA EN LOS MISMOS.										111.00



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
APLI-011	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA.								M2	453.00

The diagram is a floor plan of a community center. It includes a kitchen (COCINA) with a sink and stove, a reception area (RECEPCION), a dispensary (DESPENSA), a large multi-use room (SALON USOS MULTIPLES), two bathrooms (BAÑO), and an adjacent dance area (AREA DE BAILE). The walls are outlined in red, and the layout is shown in a top-down perspective.

OBSERVACIONES:

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
RED-452-2	RED SANITARIA A BASE DE TUBERIA Y CONEXIONES P.V.C. CON DIAMETRO DE 4" PARA SALIDA SANITARIA Y DE 6" EN RED GENERAL (5 M. PROMEDIO). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							7.00	PZA.	7.00
OBSERVACIONES:									PZA.	7.00

(Handwritten signature in blue ink)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

(Handwritten signature in blue ink)

ARG. GERARDO CARDENAS CASTANEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 OBRA:

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	TOTAL	
VIT-187.1	VITROPISO ANTIDERRAPANTE (20X20) CMS. ASENTADO CON PASTA DE PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON JUNTEADOR MARCA PERDURA, INCLUYE: MATERIALES, AMNO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				2.80	2.10				M2	5.88	
					2.83	2.05				M2	5.80	
OBSERVACIONES :											M2	11.68



(Handwritten signature in blue ink)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

(Handwritten signature in blue ink)

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA

PROCYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
LAM-047	LAMBRIN DE AZULEJO 30X30 CMS. ASENTADO Y JUNTEADO CON PASTA DE PEGAZULEJO. INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO BLANCO.				9.00		1.95		M2	17.55
					8.96		1.95		M2	17.47
		AZULEJO EN BASE PÁRA OVALIN			2.10		0.60		M2	1.26
		AZULEJO EN BASE PÁRA OVALIN			1.70		0.60		M2	1.02
OBSERVACIONES:										
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA										
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.										
M2 37.30										

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



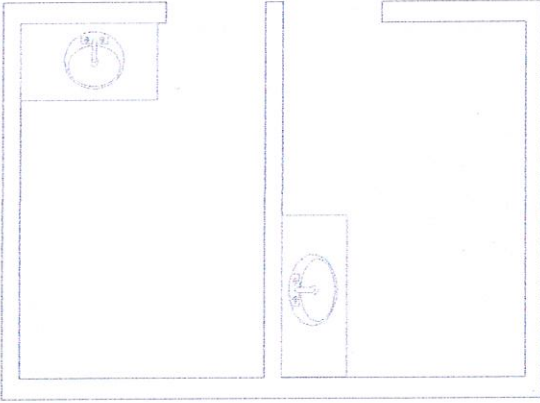
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

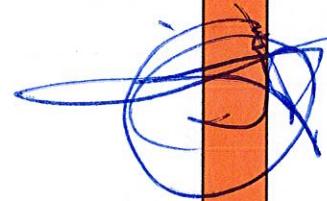
CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
SUM-538	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS (OVALIN MILAN) EN COLOR BLANCO, INCLUYE: CESPOL DE LATON CROMADO.							2.00	PZA.	2.00
										
OBSERVACIONES:										
PZA. 2.00										





ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



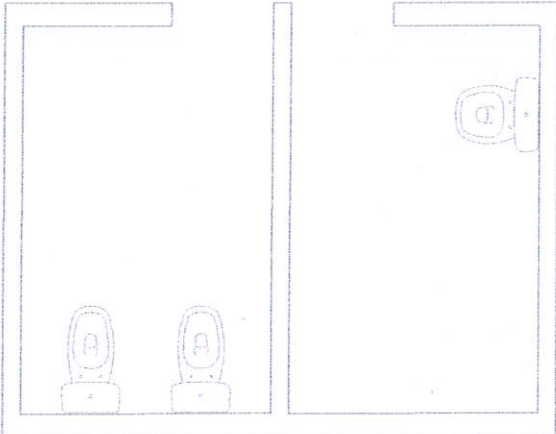
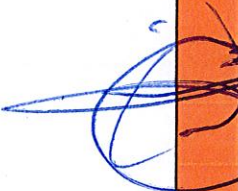


MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
SUM-539	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE W.C. INCLUYE: MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							3.00	PZA.	3.00
										
										
										
										
OBSERVACIONES :									PZA.	3.00

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
SUM-540	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO INSTALACION DE MAMPARAS PARA BAÑOS FABRICADAS A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO Y ACRILICO PARA CANCEL DE BAÑO. INCLUYE FABRICACION E INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CENTRO JOSE CLEMENTE OROZCO	CENTRO LA EJIDAL							
							6.00	PZA.	6.00	
							4.00	PZA.	4.00	
OBSERVACIONES:									PZA.	10.00

[Handwritten signature in blue ink]



[Handwritten signature in blue ink]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
MIG-036	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO INSTALACION DE MINGITORIO MAYBROOK MARCA AMERICAN STANDARD, INCLUYE: MAMPARAS DE MINGITORIOS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.							2.00	PZA.	TOTAL 2.00

OBSERVACIONES:

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA
CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
LUM-033	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO LUMINARIA ALTAIR PUNTA POSTE IK-10 24 LED 54 W 120 277v 4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACIONES, INSTALACION DE DUCTO Y CABLEADO, INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40X40X60 CM. CON CAMA DE 5CM. DE ESPESOR DE GRAVA DE 3/4" Y VARILLA COPPER WELD DE 5/8" X 1.5 M; POSTE CÓNICO CIRCULAR DE ACERO DE 4 M. DE ALTURA MARCA PEC PUEBLA (ACABADO CON PINTURA PARA HERRERIA EN COLOR INDICADO) ANCLADO A DADO DE CONCRETO F'C-250 KG/CM2 DE 0.60X0.60X1.00 CON JUEGO DE 4 ANCLAS 3/4" X 0.75M. ARMADAS MARCA PEC PUEBLA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							2.00	PZA.	2.00

OBSERVACIONES:

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATO: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE LA OBRA.								M2	281.52	

AREA: 281.52 M2

OBSERVACIONES:

281.52

M2

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
LAM-064	DESMONTE DE LAMINA DE ASBESTO ACANALADA SOPORTADA POR ESTRUCTURA METALICA.				20.19	9.29			M2	187.57

CAMBIO DE CUBIERTA:
187.57

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES :

M2

187.57



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
No.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO										
TRA-657	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				20.19	9.29			M2	187.57	

AREA:
187.57

OBSERVACIONES :

M2 187.57



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

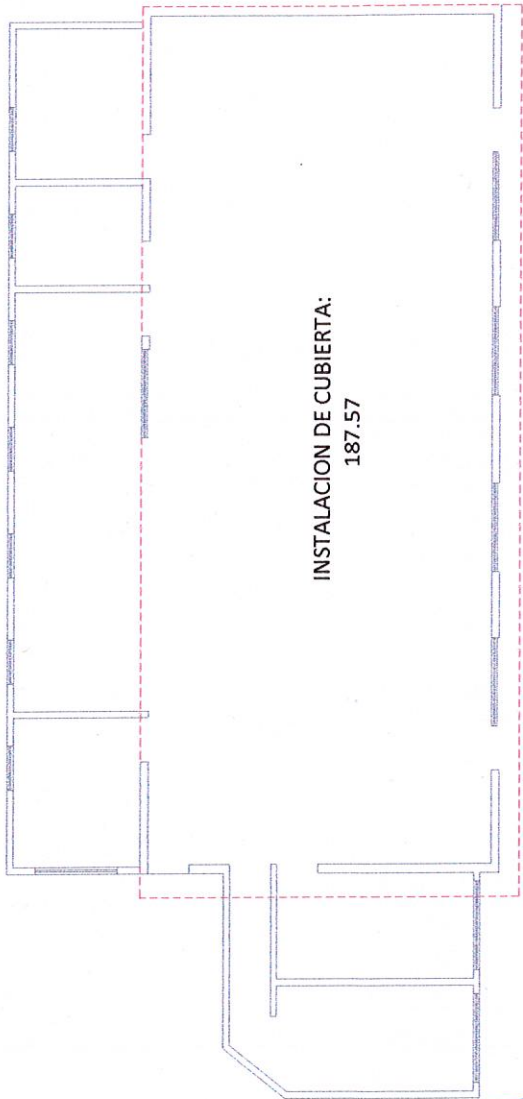
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATO: **PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
PERIODO: **DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018**

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
SUM-088	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTITECHO CAL 26. INCLUYE: PLACAS DE FIJACION, LAMINA, PIJAS DE 4" PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				20.19	9.29			M2	187.57
										
OBSERVACIONES :										187.57



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
APLI-011	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00M. DE ALTURA.								M2	574.00
OBSERVACIONES :										

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA
CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).								M2	286.00	

OBSERVACIONES :

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

M2 286.00



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA: " REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	UNIDAD	TOTAL
IMP-332	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMUFLEX O EMULSION Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.							62.61	M2	62.61
								31.34	M2	31.34

OBSERVACIONES :

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

93.95



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	IRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
DEM-109	DEMOLICION DE FIRME CON ESPESOR DE 5 CMS. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.				4.95	5.77			M2	28.56
					22.50	7.27			M2	163.38

AREA:
192.14

OBSERVACIONES: EL ESPESOR DEL FIRME RESULTO DE 15 CMS Y NO DE 5 CMS COMO LO DESCRIBE EL PROYECTO. SE MANDO AUMENTAR EL VOLUMEN DE CARGA Y RETIRO DE MATERIAL.

									M2	192.14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--------

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN			TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
DES-888	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO SUMINISTRO Y DESMANTELACION DE CUBIERTA DE LAMINA, Y ESTRUCTURA DE PERFIL MONTEN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				22.50	7.50			M2	168.75

AREA:
168.75

OBSERVACIONES :

M2 168.75

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: **PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
PERIODO: **DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018**

OBRA: **"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".**

CLAVE No.	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
CAR-033	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).				4.95	5.77	0.10		M3	2.86
					22.50	7.50	0.20		M3	33.75
					4.95	2.50	0.20		M3	2.48

OBSERVACIONES: SE DEMOLIO UN MUÑO DIVISION 3.47 SX2.50 Y EL ESPESOR DEL FIRME RESULTO

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

M3 39.08



CONTRATO:

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA
CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE LA OBRA.				4.95	5.77		M2	28.56	
					22.50	7.27		M2	163.58	
OBSERVACIONES :										
									M2	192.14



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
No.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO									
TRA-657	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				4.95	5.77			M2	28.56
					22.50	7.50			M2	168.75



[Handwritten signature]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES :

M2

197.31



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA: "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
SUM-088	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA MULTITECHO CAL 26. INCLUYE: PLACAS DE FIJACION, LAMINA, PIJAS DE 4", PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				23.00	7.50			M2	172.50

AREA:
172.50

OBSERVACIONES:

M2

172.50

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



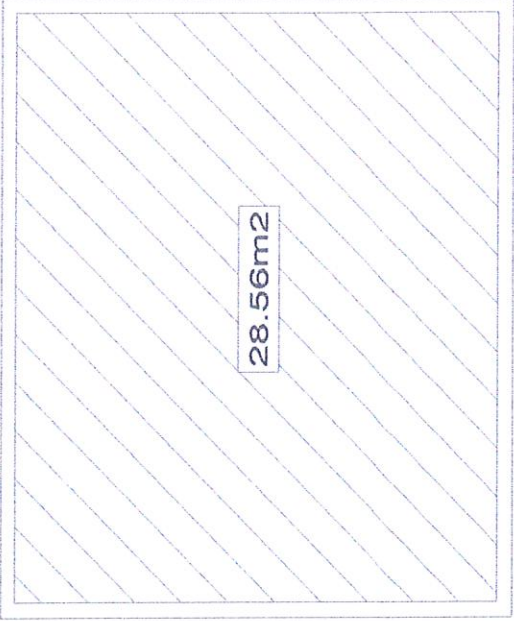

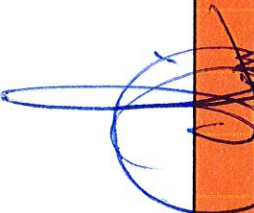

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE No.	CONCEPTO DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
IMP-332	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMULSION Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.				5.77	4.95			M2	28.56
										
										
										
										
OBSERVACIONES :										
M2 28.56										

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
RED-537	RED HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO TIPO "M", CON 1 CODO DE 90°X1". SE INCLUYEN METROS DE TUBERIA HACIA EL TINACO.							1.00	PZA.	1.00	

OBSERVACIONES:

PZA.

1.00



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
APLI-011	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA.								M2	583.00

<p>PINTURA VINILICA EN MUROS</p>									
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES :									
583.00									



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).								M2	231.60

<p>Pintura esmalte en</p>									
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES :										
								M2	231.60	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: **PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

PERIODO: **DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018**

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			UNIDAD	TOIALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO		
INS-098	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO SUMINISTRO E INSTALACION DE RED ELECTRICA A BASE DE CONDUIT APARENTE, INCLUYE: TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO 3/4", CABLE CAL. 10, CABLE CAL. 12, CHALUPA GALVANIZADA DE 1/2", SOCKET, PLACA PARA CHALUPA, CONDULET, CODO PARA TUBO CONDUIT, CONTACTO, ACOMETIDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.							PZA.	1.00

OBSERVACIONES :

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

SECCION DE OBRAS PUBLICAS



ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

(Handwritten signature in blue ink)

1.00



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
TIN-074	DESMONTE DE TINACOS, UNO GALVANIZADO Y EL OTRO ROTOPLAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							2.00	PZA.	2.00
OBSERVACIONES :										



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

2.00

PZA.



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN			TOTALES		
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO		PIEZAS	UNIDAD
TIN-054	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO COLOCACION DE TINACOS ROTOPLAS DE CAPACIDAD DE 1100 LT, INCLUYE: TINACO, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							1.00	PZA.	1.00
OBSERVACIONES :										



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

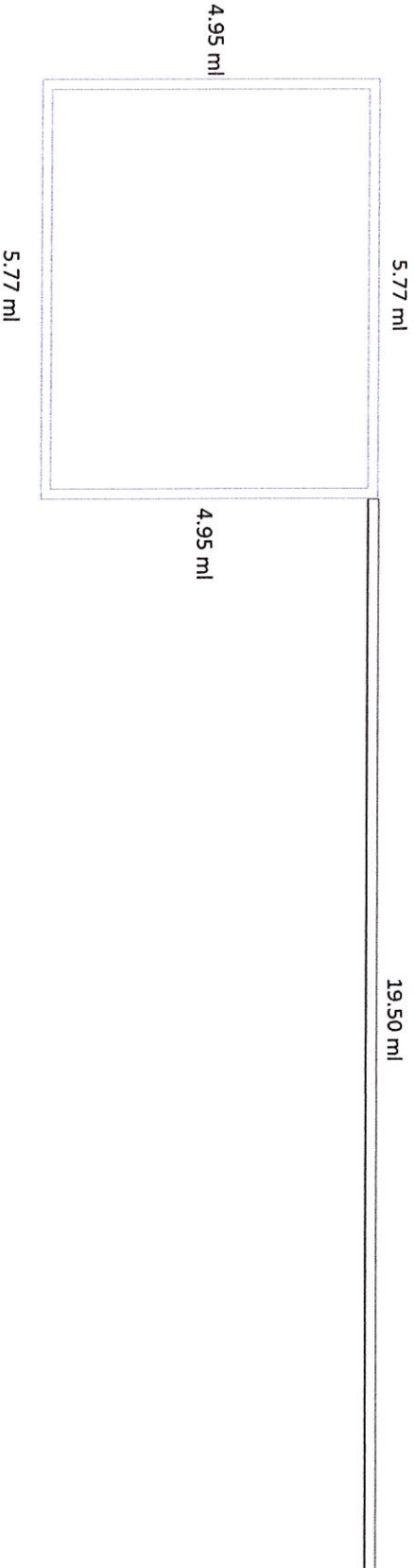
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

1.00



MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:
 CONTRATO: "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO"
 CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN					TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD		TOTAL
PRE-192.2	PRETIL DE LADRILLO RECOCIDO (14X28) SOGA ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 (ALTURA= 60 CMS.)				21.44					M	21.44
					19.50					M	19.50



OBSERVACIONES : SE ESTAN CONSIDERANDO 19.50 AL DEL PRETIL EN MURO LATERAL POR NECESIDAD



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

M 40.94



CONTRATO:

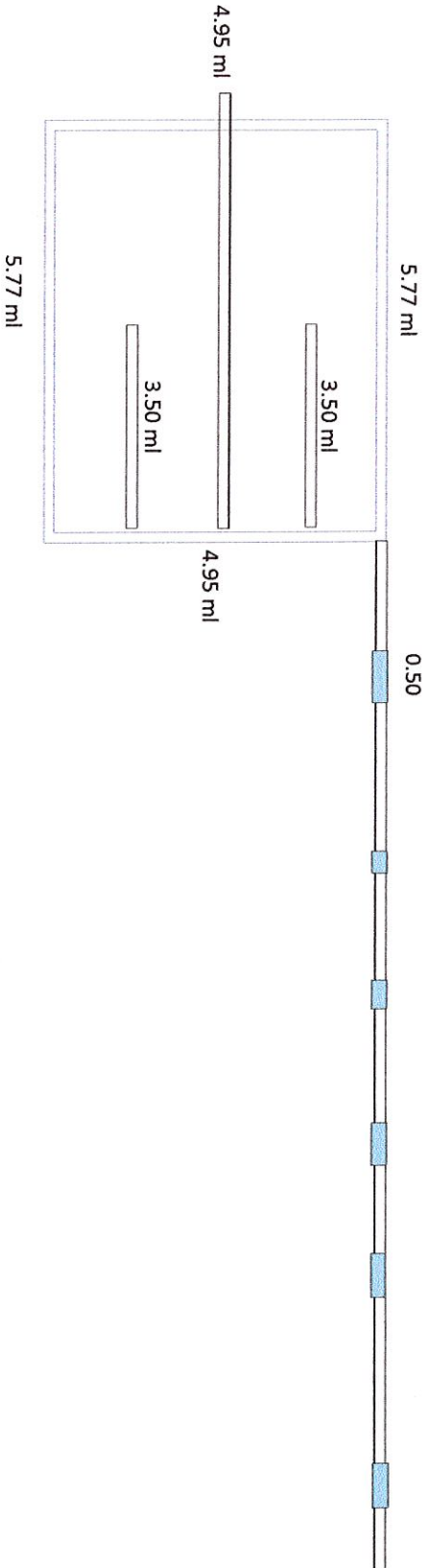
MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCATYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 31/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN				TOTALES	
Nº.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EMB-012	EMBOQUILLADO EN PUERTAS, VENTANAS Y PRETILES A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 (DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA).				21.44				M	21.44
				MUROS BAÑOS	7.00				M	7.00
				VENTANAS DE .50X.50	1.50			6.00	M	9.00



OBSERVACIONES:

[Handwritten signature in blue ink]



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature in blue ink]
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

PROCATYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

M 37.44



CONTRATO:

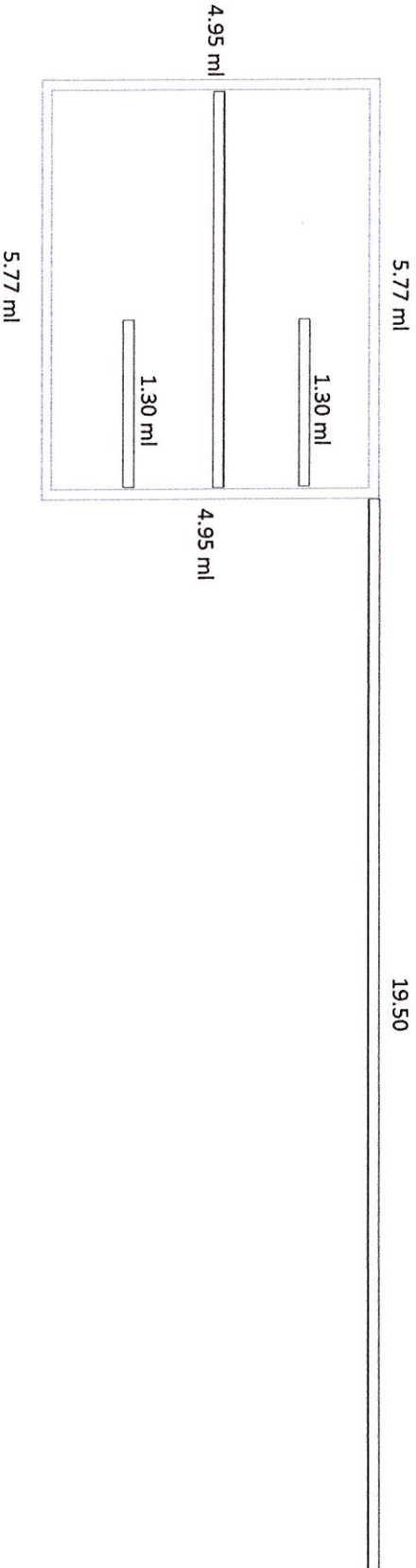
CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN					TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
APL-001	APLANADO EN MUROS DE BAÑOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO. TERMINADO PULIDO.				21.44		0.60	2.00	M2	25.73	
					19.50		0.50	1.00	M2	9.75	
					1.30		2.20	4.00	M2	11.44	



OBSERVACIONES:										M2	46.92
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA: "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN					TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
FIR-038	FIRME PARA PISO UTILIZANDO CONCRETO F.C=100 KG/CM2 CON ESPESOR DE 6 CMS. (DE 0.00 A 2.50 MTS. DE ALTURA).				5.77	4.95			M2	28.56



OBSERVACIONES : M2 28.56

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

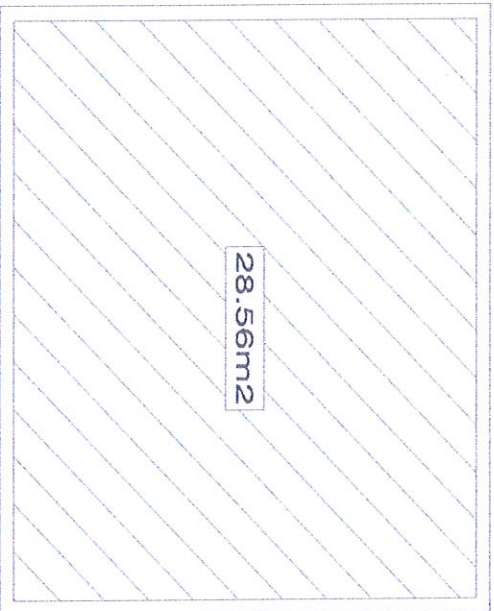


CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCATTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA: "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN					TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
TEN-078	TENDIDO DE LADRILLO RECOCIDO DE SOMBRA EN AZOTEA ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO-AGUA PROP. 1:3. INCLUYE: ESCOBILLADO CON LECHADA CEMENTO GRIS-AGUA.				5.77	4.95			M2	28.56



OBSERVACIONES :									
								M2	28.56

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCATTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:

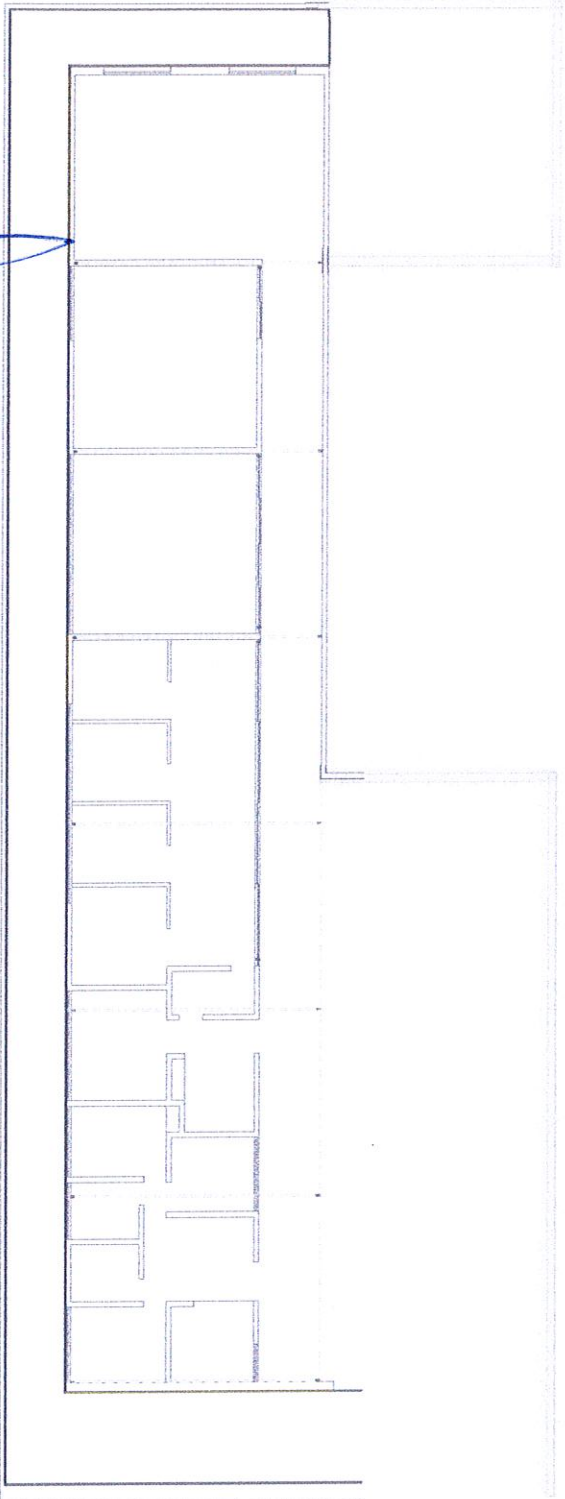
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD		TOTAL
APL-011	APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 MTS. DE ALTURA.									M2	753.00



OBSERVACIONES: M2 753.00

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO GARDENAS CASTAÑEDA

PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



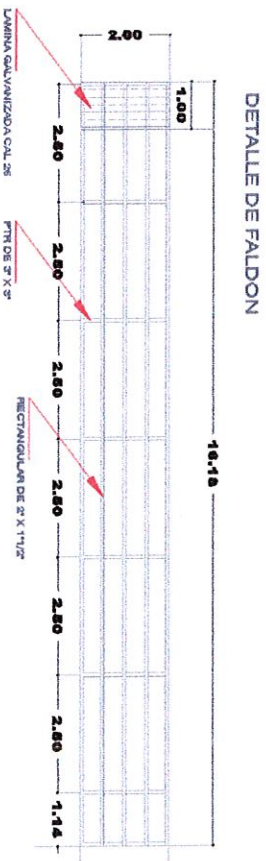
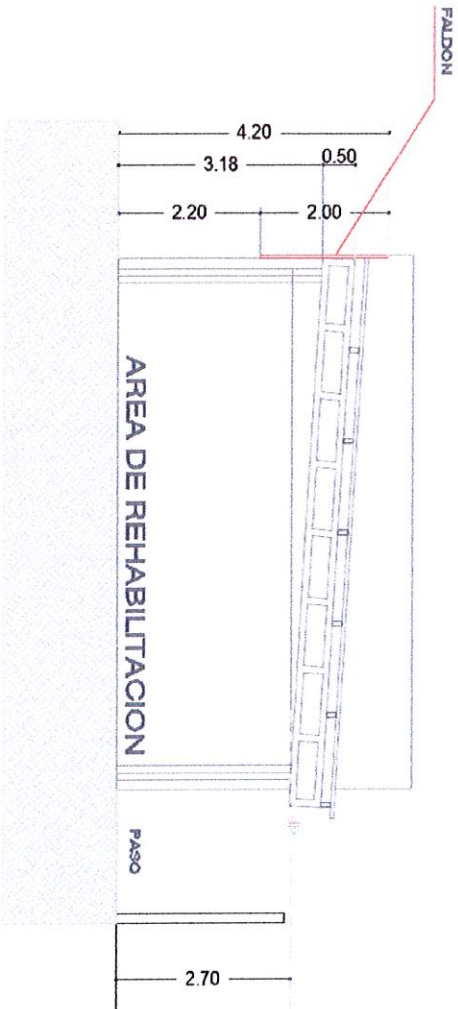
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO"

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN					
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTALES	
No.	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO										
	SUMINISTRO, CONSTRUCCION Y COLOCACION DE FALDON A BASE DE ESTRUCTURA DE PTR DE 3" X 3" Y RECTANGULAR DE 2" X 1 1/2" SOLDADA A ESTRUCTURA NUEVA Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							1.00	PZA.	1.00	



OBSERVACIONES:		PZA.	1.00

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

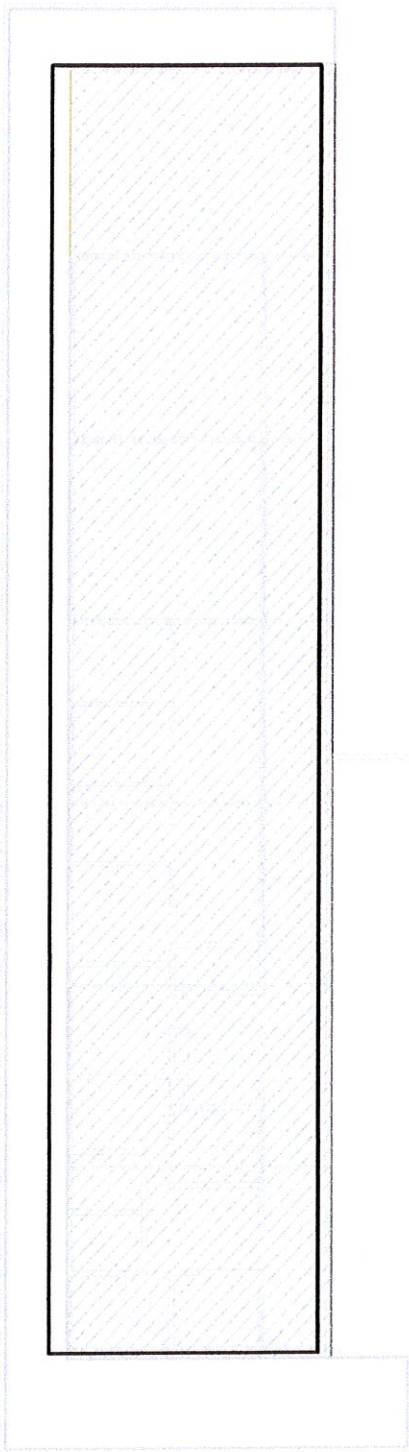


CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:
"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN					TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
SUM-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSTALACION ELECTRICA A BASE DE TUBO CONDUIT APARENTE. INCLUYE: TUBO CONDUIT DE HIERRO GALVANIZADO 3/4", CABLE CAL. 10, CABLE CAL. 12, CHALUPA GALVANIZADA DE 1/2", SOQUET, PLACA PARA CHALUPA, CONDULET, CODO PARA TUBP CONDUIT, CONTACTO, ACOMETIDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							1.00	PAQ.	1.00



OBSERVACIONES :



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

PAQ.

1.00



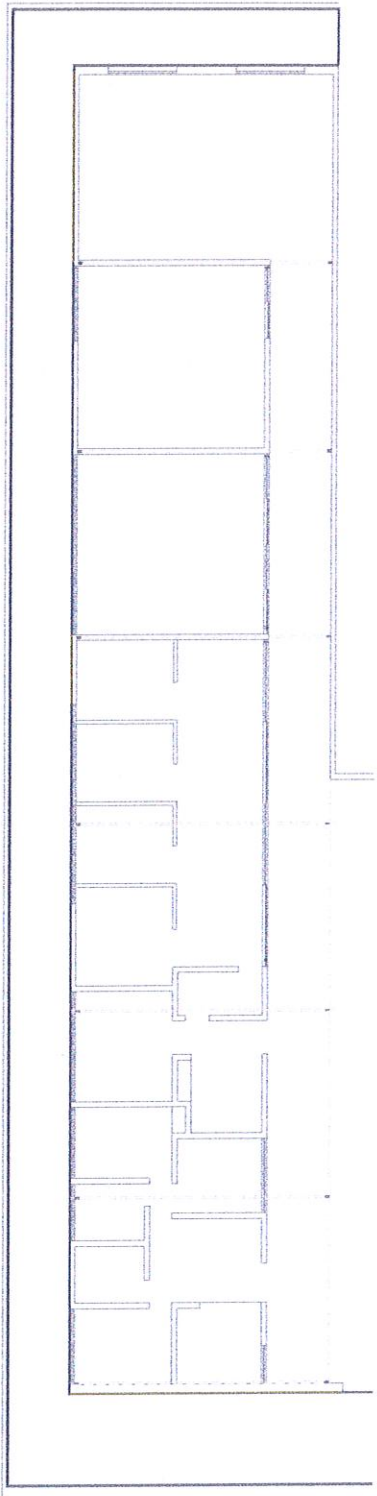
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO"

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION				VOLUMEN				TOTALES
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD	
XWZ-288	REUBICACION DE TUBERIA DE GAS E HIDRAULICA INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							2.00	PZA.	2.00



OBSERVACIONES :



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

PZA.

2.00



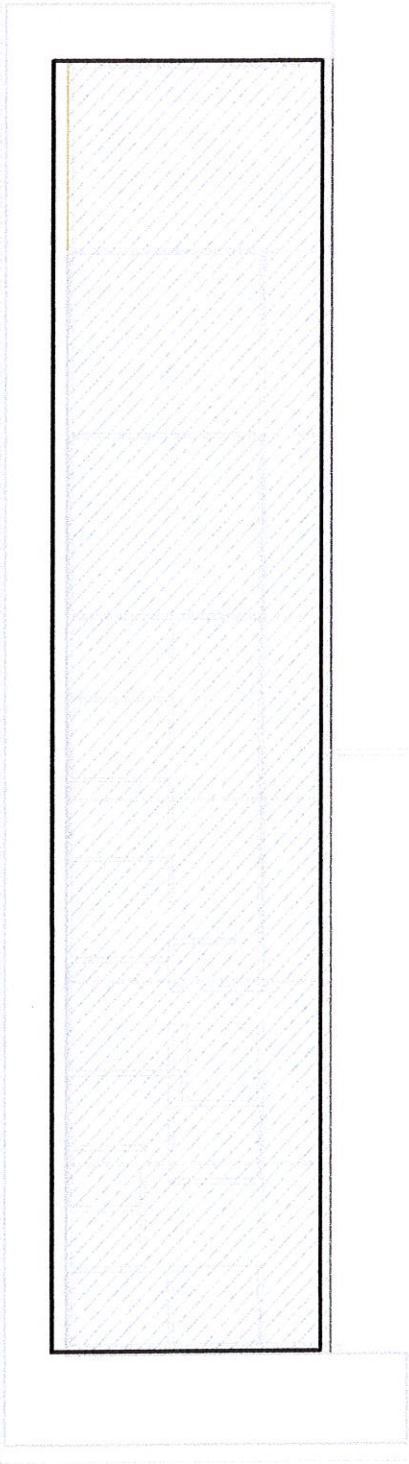
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

" REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA
 CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO."

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			VOLUMEN					TOTALES	
		EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	UNIDAD		TOTAL
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.									M2	137.1983



OBSERVACIONES :

[Handwritten signature in blue ink]



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature in blue ink]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
 PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

M2

137.1983

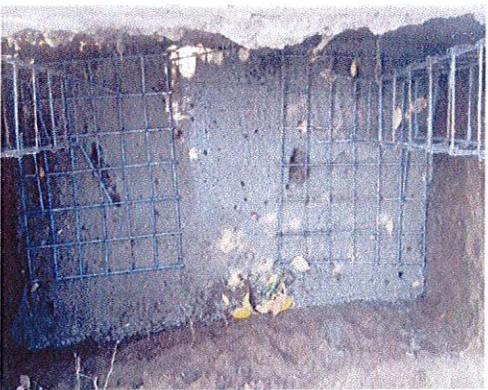
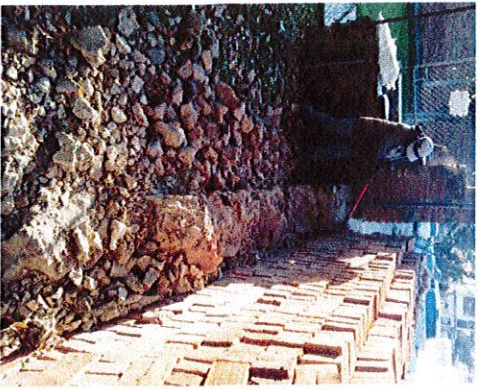


CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

OBRA: "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MEMORIA FOTOGRAFICA



[Handwritten signature]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

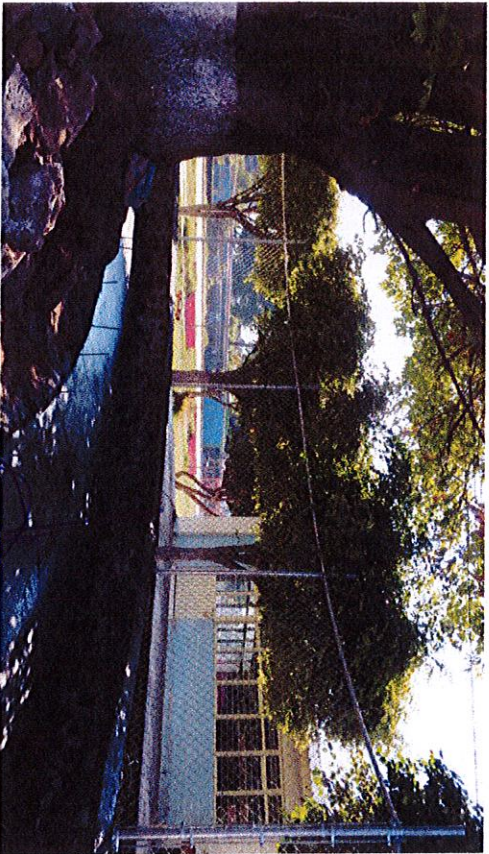
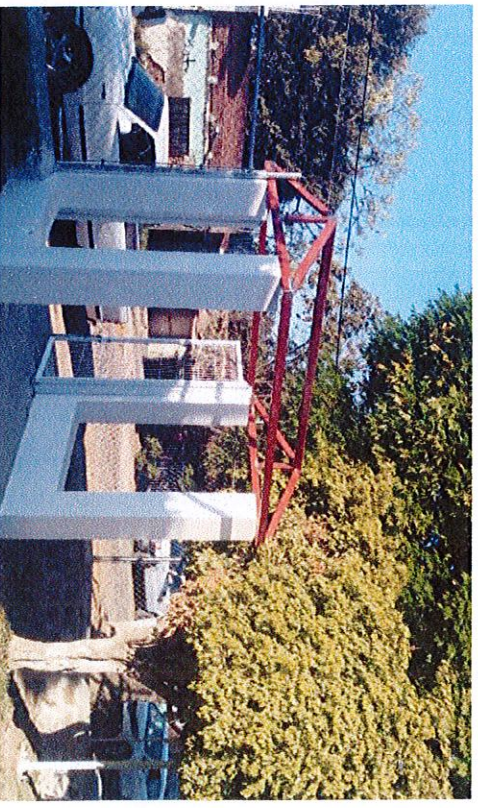
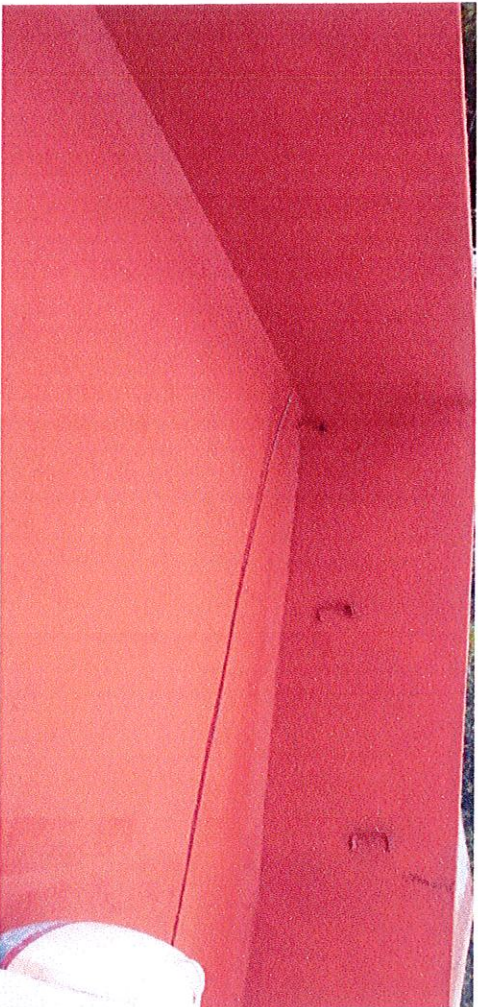
ARG. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:
CONTRATISTA: PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:
"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION
EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MEMORIA FOTOGRAFICA



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA
PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



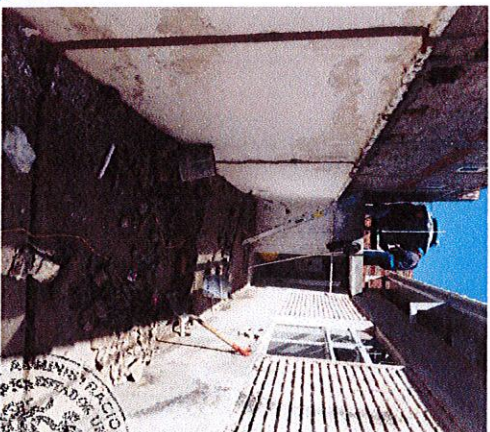
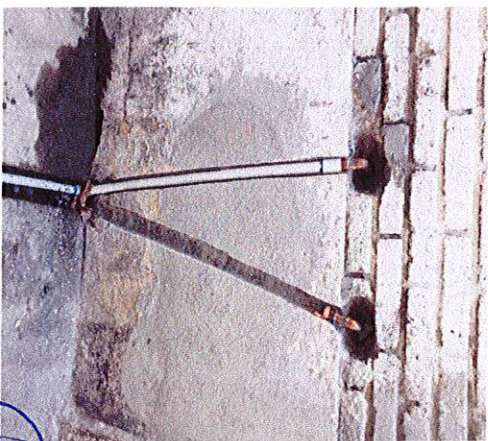
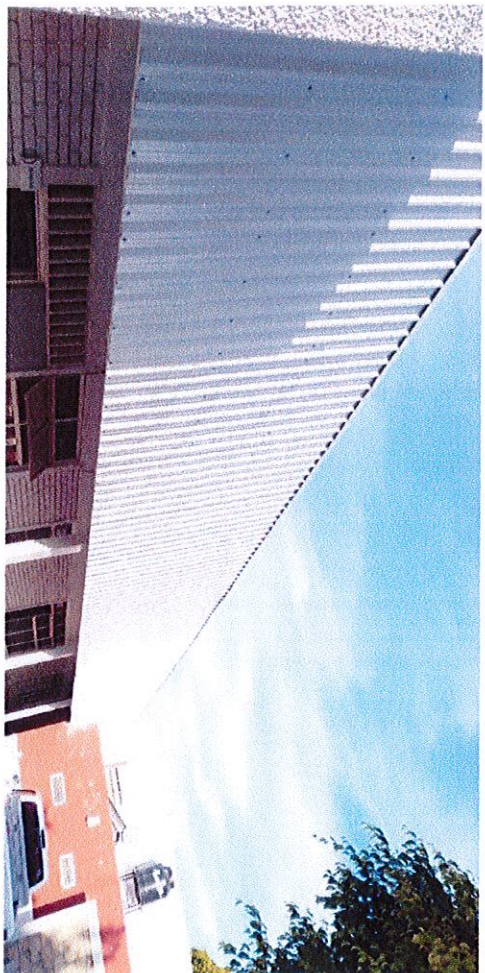
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:

"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION
EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MEMORIA FOTOGRAFICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

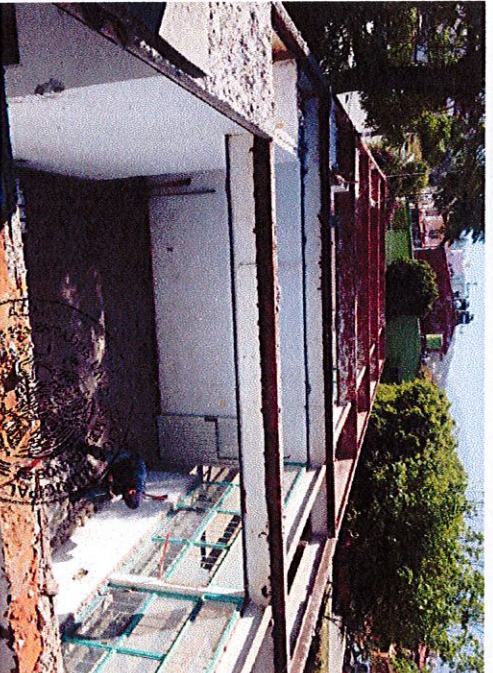
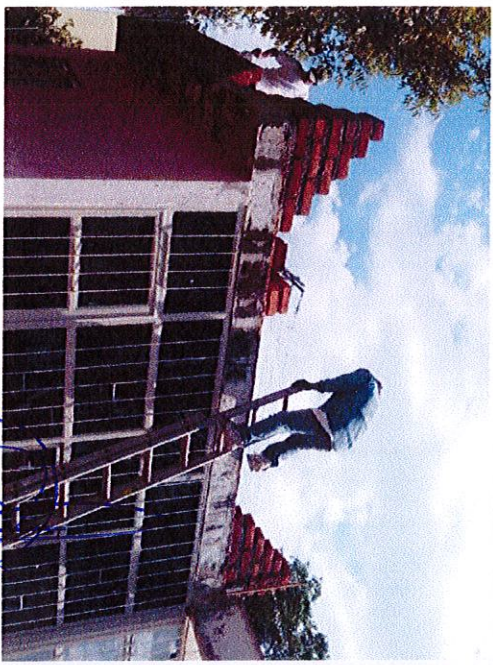
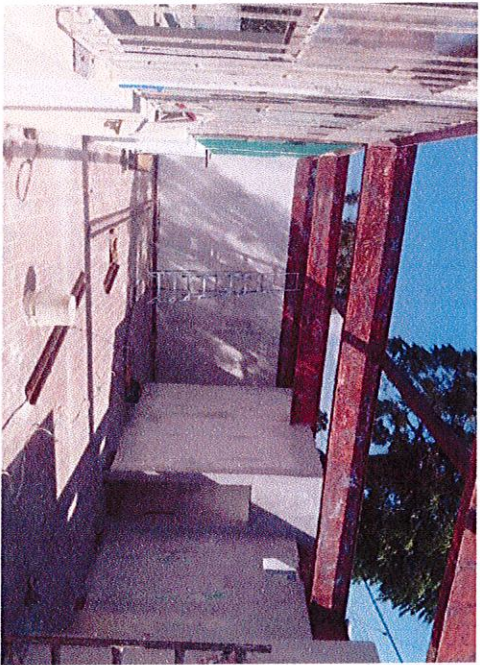
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:
CONTRATISTA: PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:
"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MEMORIA FOTOGRAFICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

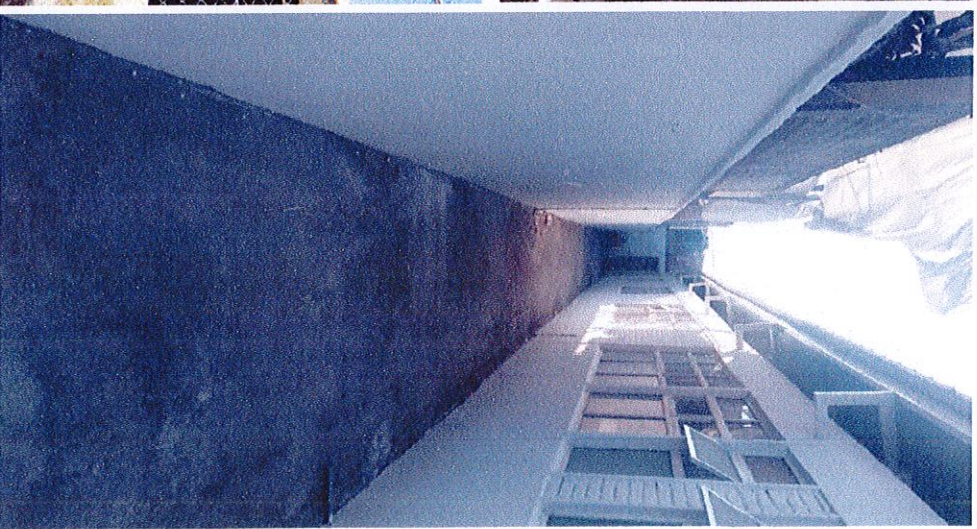
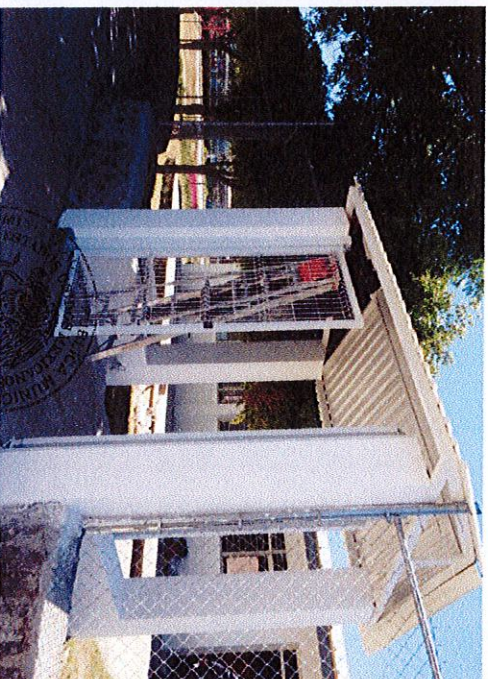
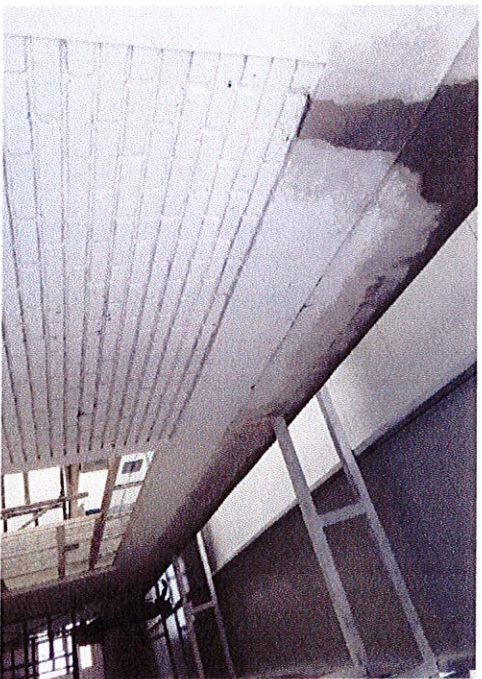
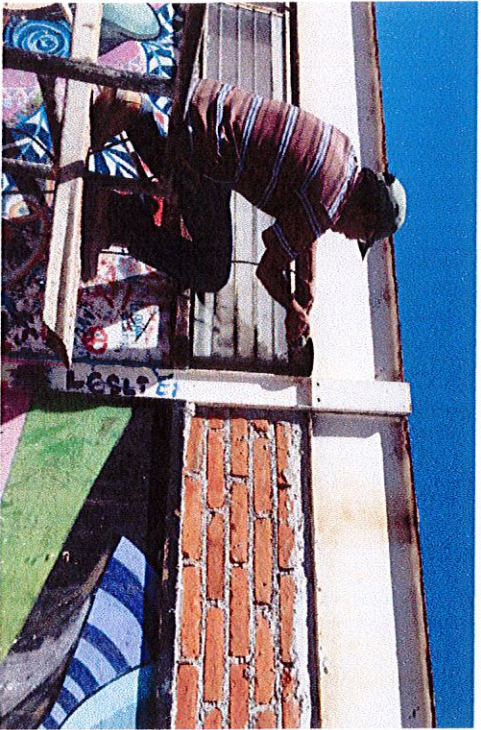
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTANEDA
PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATISTA: PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA: "REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MEMORIA FOTOGRAFICA



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ARO. GERARDO CARDENAS CASTANEDA

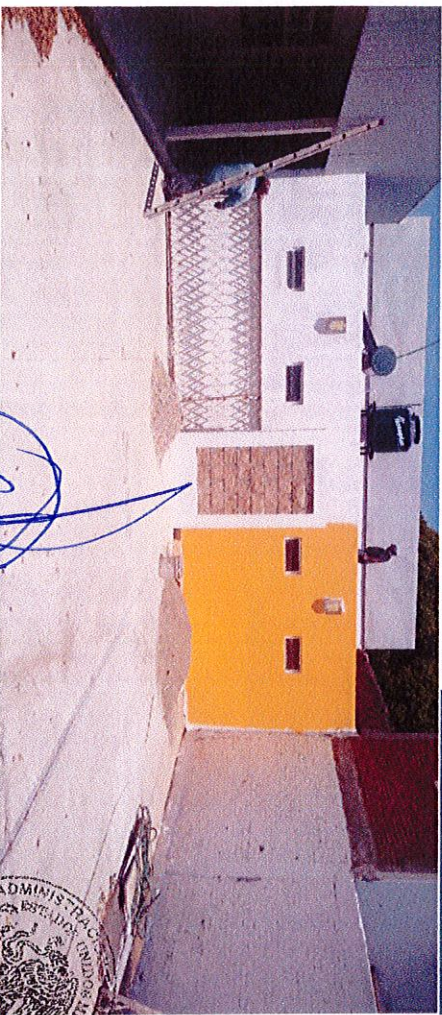
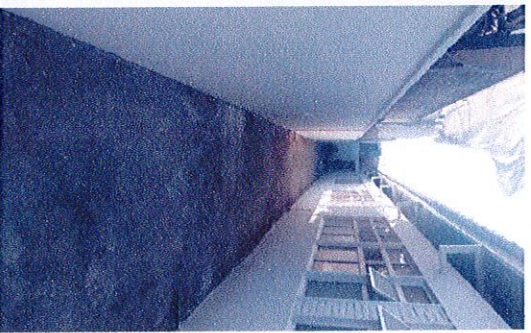
PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO:
CONTRATISTA: PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
OBRA:
"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".

MEMORIA FOTOGRAFICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA



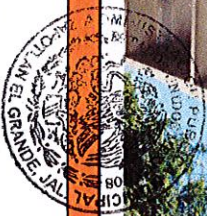
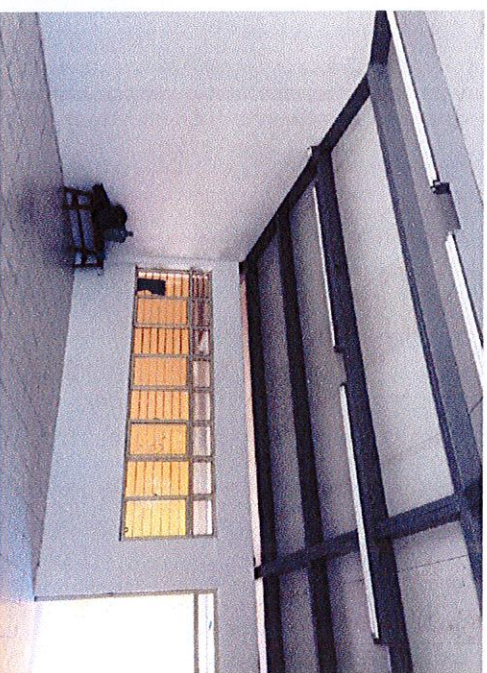
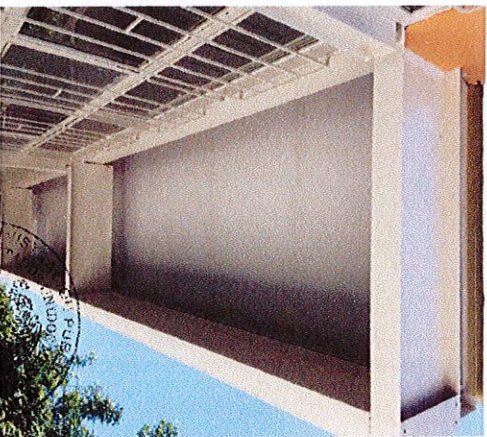
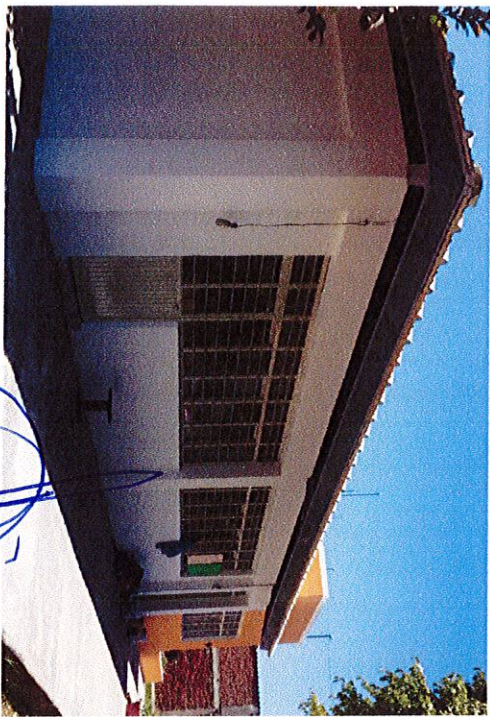
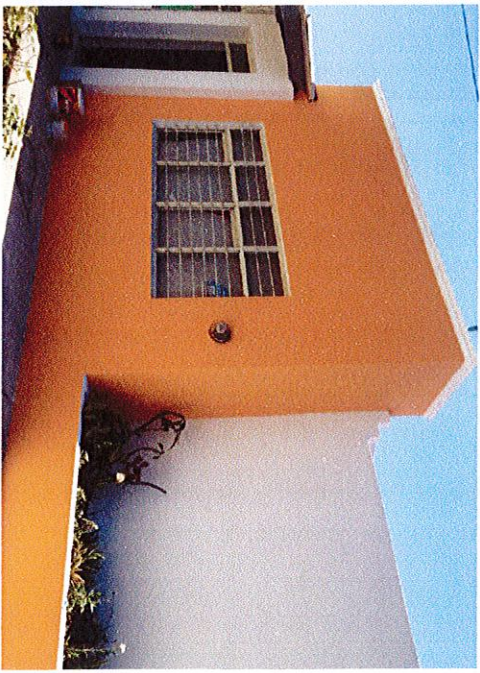
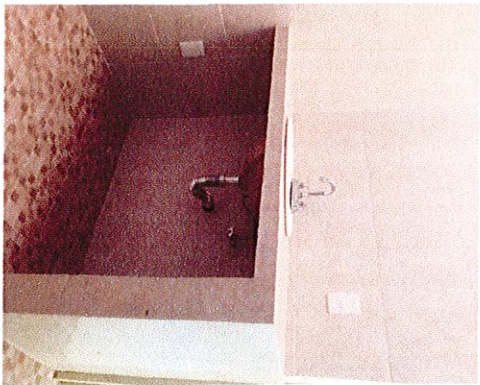
ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCASTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



CONTRATO: **MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO**
OBRA: **"REHABILITACION DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACION EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO".**

CONTRATISTA: **PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
PERIODO: **DEL 12/DIC/2018 AL 21/DIC/2018**

MEMORIA FOTOGRAFICA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA
PROCAVTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ARQ. JESÚS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA Y SIRVA EL MISMO PARA SOLICITAR A USTED, LA AUTORIZACIÓN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL, DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO,**

UBICADOS EN: LOS CENTROS COMUNITARIOS EN LAS COLONIAS EJIDAL, EL TRIÁNGULO, JOSÉ CLEMENTE OROZCO (ISSSTE) Y UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN URR. EN ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

RECURSO: PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018, CONVENIO C"
CONTRATO N°. **DOP/FFIC/2018-05-29**

DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
CV-09	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE VENTANA A BASE DE PERFIL TUBULAR TIPO LB INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, CRISTAL DE 4 MM, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	\$744.58

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
CIST-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA DE 3000 LITROS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$24,732.44

NO AFECTANDO EL PRESUPUESTO BASE:

Sin otro particular me despido de usted, enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE.

ZAPOTILTIC, JAL. A 18 DE DICIEMBRE DEL 2018



PROCAYTO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ARQ. GERARDO CÁRDENAS CASTAÑEDA.



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE
PROGRAMAS COPLADEMUN Y
VINCULACIÓN CON DELEGACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

18 DIC 2018

RECIBIDO

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO**
 OBRA: "REHABILITACIÓN DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD
 BASICA DE REHABILITACIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE
 ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO"
 CONTRATO: **DOP/FFIC2018-05-29**
 LUGAR: **CD. GUZMAN JALISCO JALISCO**
 FECHA DE INICIO: **12 DE DICIEMBRE DEL 2018**
 FECHA TERMINO: **31 DE DICIEMBRE DEL 2018**
 FECHA: **18 DE DICIEMBRE DEL 2018**



ANALISTA:
 ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

Clave: **VE-09**

SUMINISTRO Y FABRICACION DE VENTANA A BASE DE PERFIL
 TUBULAR TIPO LB INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, CRISTAL DE 4
 MM, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

Unidad : PZA
 Cantidad: 1.0000
 Precio Unitario : \$ 744.58

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
PTUB-LB	PERFIL TUBULAR TIPO LB COLOR ROJO	KG	3.920000	\$ 23.85	\$ 93.49
SOL-6	SOLDADURA 6013 Y 7018	KG	0.500000	\$ 37.19	\$ 18.60
VID-04	CRISTAL TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	0.400000	\$ 360.00	\$ 144.00
Total de materiales					\$ 266.09
Mano de obra					
CUA-098	CUADRILLA No. 98 (OFICIAL HERRERO + AYUDANTE)	por	0.30000	\$ 1,037.64	\$ 311.29
Total de mano de obra					\$ 311.29
Herramienta					
	HERRAMIENTA MENOR	(%)	0.03000	\$ 311.29	\$ 9.34
% MOS	SEGURIDAD, PROTECCION E HIGIENE	(%)	0.02000	\$ 311.29	\$ 6.23
Total de Herramienta					\$ 15.57
Equipo					
PL-S-M	PLANTA DE SOLDAR MILLER	Hora	0.40000	\$ 16.67	\$ 6.67
Total de Equipo					\$ 6.67

costo directo \$ 589.62
 indirectos de oficina central (4.94%) \$ 53.43
 indirectos de campo (5.06%) \$ 27.77
 Subtotal 670.82
 Financiamiento (0.51%) \$ 3.01
 Subtotal 673.83
 Utilidad (10.00%) \$ 67.38
 Cargos adicionales (0.50%) \$ 3.37
 Precio Unitario \$ 744.58

REVISOR



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 AUTORIZA

SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **

ELABORO

JEFE DE CONTROL Y SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DAVID DAMIAN RIOS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICAS
 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

DEPENDENCIA: **MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO**
 OBRA: "REHABILITACIÓN DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO"
 CONTRATO: **DOP/FFIC2018-05-29**
 LUGAR: **CD. GUZMAN JALISCO JALISCO**
 FECHA DE INICIO: **12 DE DICIEMBRE DEL 2018**
 FECHA TERMINO: **31 DE DICIEMBRE DEL 2018**
 FECHA: **18 DE DICIEMBRE DEL 2018**



ANALISTA:
 ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

Clave: **CIST-01**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA DE 3000 LITROS
 INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y
 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : PZA
 Cantidad: 1.0000
 Precio Unitario : \$ 24,732.44

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					
CIST-0403	CISTERNA ROTOPLAS CON CAPACIDAD DE 3000 LTS.	PZA	1.000000	\$ 9,740.00	\$ 9,740.00
TAP-01	TAPA DE LAMINA, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/4"	PZA	1.000000	\$ 770.00	\$ 770.00
EQ-03	PICHANCHA Y BOMBA DE SUCCION DE 1/2 HP	PZA	1.000000	\$ 920.00	\$ 920.00
Total de materiales					\$ 11,430.00
Mano de obra					
1P2E	CUADRILLA No. 22 (OFICIAL PLOMERO + AYUDANTE)	jor	1.00000	\$ 1,037.64	\$ 1,037.64
C01	CUADRILLA No. 01 (OFICIAL ALBAÑIL + PEON)	jor	3.00000	\$ 1,037.64	\$ 3,112.92
Total de mano de obra					\$ 4,150.56
Herramienta					
Herramienta	HERRAMIENTA MENOR	(%)	0.03000	\$ 4,150.56	\$ 124.52
% MOS	SEGURIDAD, PROTECCION E HIGIENE	(%)	0.02000	\$ 4,150.56	\$ 83.01
Total de Herramienta					\$ 207.53
Auxiliares					
A9	CONCRETO DE F'C=200KG/CM2	m3	2.00000	\$ 1,898.53	\$ 3,797.06
Total de Auxiliares					\$ 3,797.06

costo directo \$ 19,585.15
 indirectos de oficina central (4.94%) \$ 1,774.81
 indirectos de campo (5.06%) \$ 922.46
 Subtotal 22,282.42
 Financiamiento (0.51%) \$ 99.88
 Subtotal 22,382.30
 Utilidad (10.00%) \$ 2,238.23
 Cargos adicionales (0.50%) \$ 111.91
 Precio Unitario \$ 24,732.44

** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **

REVISO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

ELABORO

JEFE DE CONTROL Y SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. DAVID DAMIAN RIOS

DIRECTOR DE OBRA PUBLICAS
 ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCAYTO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ARQ. GERARDO CÁRDENAS CASTAÑEDA
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA Y SIRVA EL MISMO PARA DAR RESPUESTA A SOLICITUD DE FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2018, DONDE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CENTROS COMUNITARIOS Y UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN EN LA CABECERA MUNICIPAL, DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO."
UBICADO EN: LOS CENTROS COMUNITARIOS A INTERVENIR EN LAS COLONIAS EJIDAL, EL TRIÁNGULO, CLEMENTE OROZCO (ISSSTE) y unidad básica de rehabilitación (URR) EN ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO
RECURSO: PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSIÓN 2018, CONVENIO C" CONTRATO N°. DOP/FFIC/2018-05-29

DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS :

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
CV-09	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE VENTANA A BASE DE PERFIL TUBULAR TIPO LB, INCLUYE: MATERIALES, HERRAJES, CRISTAL DE 4 MM, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA.	\$ 744.58
CIST-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA DE 3,000 LITROS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA.	\$ 24,732.44

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS AUTORIZA LOS CONCEPTOS ANTES SEÑALADOS NO AFECTANDO EL PRESUPUESTO BASE:

Sin otro particular me despido de usted, enviándole un cordial saludo.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROGRAMAS COMUNITARIOS
VINCULACIÓN

20 DIC 2018

ATENTAMENTE

"2018, Centenario de la Creación del Municipio de Puerto Vallarta y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara"

"2018, Año del Centenario del Natalicio del Escritor Universal Zapotlense Juan José Arreola"
Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán El Grande, Jalisco; a los 20 días del mes de diciembre del año 2018.

ARQ. JESÚS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
Director de Obras Públicas



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

