

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

PCO180209T43



Régimen fiscal
601 - General de Ley Personas Morales

INGRESO

P10

UUID

3A50DFB0-20FF-4C4D-B439-42D8640F5A57

Fecha de emisión

04/01/2019 11:51:51 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 \$67,226.06 (SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 06/100 M.N.) POR CONCEPTO DE ESTIMACIÓN 2 (FINIQUITO) 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. ESTA FACTURA SUSTITUYE A LA FACTURA P8 EMITIDA EL 27/DIC./2018.	\$57,953.48		\$57,953.48
Impuesto		Trasladado	IMPUESTO:002 - IVA	TIPO FACTOR:Tasa	TASA O CUOTA:16.00 %	IMPORTE:\$9,272.56

Subtotal \$57,953.48

IVA 16 % \$9,272.56

Total \$67,226.04

SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 MXN

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RICO

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

ADMINISTRADOR UNICO GENERAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIDO
27 DIC 2018

No. serie CSD SAT
00001000000404598147

Fecha y hora de certificación
04/01/2019 11:57:42 a. m.

No. serie CSD emisor
00001000000409643670

Sello digital del emisor

TZL0aeWDI06FyyQcGWjY0BL6Ng14JiUwK7Rhh+Y1J9qlbXx8xRSysirfZYzJMxZFYWKHQTAmpFbsM4PzkGQ6uqcpK9f36QXdDnxcTZVGDnmyipy2xwAy7CLF/26GwVstWd7fTKbo5BZYtIRpdoxV5QhJCEGE67iSbhaCASH0ZR2kwDZ7Yp8mZrwwmeALpiq9u/9QBmiTcsdREPAT7ITkxJMn44b+rc1CNwok8ea2JY5uzfL TZVWmVn2TIB7pC8iEh11njCJuu57Vf+CDDGnpLuvu4fmg5h3Pii5WfIGScogMppDLGBOwF2WsfWfTefCHIDVt+cEIA==

Sello digital del SAT

wlMB23vvhYelr52/1a6mk+vgTbtY2ehmYm0DF8ba565hMXFQp4SnmF9P1LUropQVvZCkSvSWsWN38z76KfR7Lc9glsgMeMBq7zK0PBDCNxd+KPI24Suw58J0UQINXKkEZinkAv3I47RQ/SBhza0Vjcu6KQIRdmaYelRxtDF7e7b1AWBUH4uIRgzdcaIHZwBlm8Q7IVTMJ558YE0hAsD92WURVxxkUAQIUe+Eg6WGCY1YXkY03shEQBM4+BarWDLoz3GmQjXQfHqslpLFdHJWYoxoCZYMBL14QAjki0YfdHAXcrsv9X6zPVMXVj10t097vKoolA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|3A50DFB0-20FF-4C4D-B439-42D8640F5A57|2019-01-04T11:57:42|INT020124V62|TZL0aeWDI06FyyQcGWjY0BL6Ng14JiUwK7Rhh+Y1J9qlbXx8xRSysirfZYzJMxZFYWKHQTAmpFbsM4PzkGQ6uqcpK9f36QXdDnxcTZVGDnmyipy2xwAy7CLF/26GwVstWd7fTKbo5BZYtIRpdoxV5QhJCEGE67iSbhaCASH0ZR2kwDZ7Yp8mZrwwmeALpiq9u/9QBmiTcsdREPAT7ITkxJMn44b+rc1CNwok8ea2JY5uzfL TZVWmVn2TIB7pC8iEh11njCJuu57Vf+CDDGnpLuvu4fmg5h3Pii5WfIGScogMppDLGBOwF2WsfWfTefCHIDVt+cEIA==|00001000000404598147||



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

FECHA: 27-dic-18

Contrato: DOP/FFIC/2018-05-29
Evento: ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
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 DOS (FINIQUITO)

Fecha de Término: 31 DE DICIEMBRE DEL 2018
Periodo de ejecución de los trabajos:
 DEL 22 DE DICIEMBRE DEL 2018 AL 27 DE DICIEMBRE DEL 2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$77,271.31	\$77,271.31
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$12,363.41	\$12,363.41
- Amortización 25% total	\$22,408.68	\$89,634.72
Total	\$67,226.04	\$67,226.04

Avance	
Fecha Inicial:	12 DE DICIEMBRE DEL 2018
Financiero:	100.00%
Físico %	100.00%
Fecha:	27-dic-18

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

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

Detalle	Estatal	Federal	Municipio
Importe	\$0.00	\$57,953.48	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$0.00	\$9,272.56	\$0.00
Total a Facturar	\$0.00	\$67,226.04	\$0.00
Retención del 5 al millar	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Retención del 1 al millar	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total a Pagar		\$67,226.04	

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

27 DIC 2018

RECIBIDO

Sumas	
	\$57,953.48
	\$0.00
	\$9,272.56
	\$67,226.04
	\$0.00
	\$0.00
	\$67,226.04

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

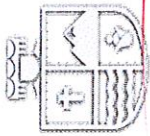
27 DIC 2018

RECIBIDO

PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

ADMINISTRADOR UNICO GENERAL



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



27 DIC 2018

Contrato No.:	DOPFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C"	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLAN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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			ESTIMACION		IMPORTE	
			SOBRE CATALOGO	TOTAL FECHA	ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
PARTIDA 1: PRELIMINARES									
LIM-008	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	358.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 13.8100	\$ -
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	225.5000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 6.3600	\$ -
RED-034	RETIRO Y DESMONTE DE MALLA CICLON DE 2.5 DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	42.6600	31.4000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 73.0200	\$ -
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	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	12.5200	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 164.6500	\$ -
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	14.7400	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 171.0800	\$ -
DEM-108	DEMOLICION DE BANQUETAS CON ESPESOR 10 CMS. INCLUYE: PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	16.5400	22.1900	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 52.0700	\$ -
OBSERVACIONES:									HOJA 1 DE 11 IMPORTE
									\$ -



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

(Handwritten signature)

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



Contrato No.:	DOP/IFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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 2: BANQUETA								
BAN-100	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/M2 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	22.1900	0.0000	0.0000	\$ 303.8300	\$ -
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	4.0000	0.0000	0.0000	\$ 814.2600	\$ -
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	4.0000	0.0000	0.0000	\$ 666.5900	\$ -
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	18.5000	0.0000	0.0000	\$ 205.0900	\$ -
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.	PZA.	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 23.272.7600	\$ -
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	5.5200	0.0000	0.0000	\$ 1,909.9900	\$ -
ANC-098	ANCLAJE DE CASTILLO K1 EN CIMENTACION 14 X 15 CMS. REFORZADO CON VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS 1/4" DIAM. @ 15 CMS. C.A.C.	PZA.	6.0000	6.0000	0.0000	0.0000	\$ 554.5000	\$ -
OBSERVACIONES:								
						HOJA 2 DE 11		\$



(Handwritten signature)

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

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



ZAPOTLÁN
EL GRANDE
ESTADO DE JALISCO

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

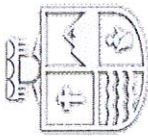


Contrato No.:	DOIFFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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	18.0000	0.0000	0.0000	\$ 342.7900	\$ -
CAD-088	CADENA DE 14 X 20 CM, CONCRETO FC=200 KG/CM2, REFORZADA CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" @ 20 CM. CIMBRADO COMUN A DOS CARAS. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	27.6000	27.6000	0.0000	0.0000	\$ 306.3500	\$ -
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	36.6600	0.0000	0.0000	\$ 205.0900	\$ -
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	35.8800	0.0000	0.0000	\$ 258.0800	\$ -
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	8.2700	0.0000	0.0000	\$ 1,909.9900	\$ -
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	29.0000	0.0000	0.0000	\$ 96.1400	\$ -
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	29.0000	0.0000	0.0000	\$ 277.0300	\$ -
PARTIDA 6: VARIOS								
DES-888	SUMINISTRO Y DESMANTELACION DE CUBIERTA DE LAMINA, Y ESTRUCTURA DE PERFIL MONTEN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	224.8000	225.5000	0.0000	0.0000	\$ 433.4000	\$ -
OBSERVACIONES:							HOJA 3 DE 11	\$

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
GOBIERNO MUNICIPAL

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



Contrato No.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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	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	225.5000	0.0000	0.0000	\$ 868.4100	\$ -
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	58.2400	111.0000	0.0000	0.0000	\$ 270.1500	\$ -
PARTIDA 7: PINTURA									
APL-011		APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA.	M2	471.5400	453.5000	0.0000	0.0000	\$ 70.5700	\$ -
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	7.0000	0.0000	0.0000	\$ 954.4600	\$ -
VIT-187.1		VITROPISO 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	11.7800	0.0000	0.0000	\$ 504.4500	\$ -
LAM-047		LAMBRIN DE AZULEJO 30X30 CMS. ASENTADO Y JUNTEADO CON PASTA DE PEGAZULEJO INCLUYE: LECHADA DE CEMENTO BLANCO.	M2	39.0000	37.3000	0.0000	0.0000	\$ 369.4300	\$ -
SUM- 538		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS (OVALIN MILAN) EN COCINAS Y BAÑOS INCLUYE: DESPUL DE LATON CROMADO.	PZA.	4.0000	2.0000	0.0000	0.0000	\$ 2.208.5000	\$ -
OBSERVACIONES:								HOJA 4 DE 11	\$



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

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



ZAPOTLÁN
E.P. GERARDO CASTAÑEDA
GOBIERNO MUNICIPAL

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



Contrato No.:	DOP/IFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL.	Periodo de termino:	27 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	3.0000	0.0000	0.0000	\$ 2,851,5200	\$ -
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	10.0000	0.0000	0.0000	\$ 2,177,5400	\$ -
MIG-036	INSTALACION DE MINGITORIO MAYBROOK MARCA AMERICAN STANDARD. INCLUYE: MAMPARAS DE MINGITORIOS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.0000	2.0000	0.0000	0.0000	\$ 5,057,8300	\$ -
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 CONICO CIRCULAR DE ACERO DE 4 M. DE ALTURA MARCA PEC PUEBLA.	PZA.	2.0000	2.0000	0.0000	0.0000	\$ 23,059,4000	\$ -
PARTIDA 10: PRELIMINARES 2.								
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE LA OBRA.	M2	281.5200	281.5200	0.0000	0.0000	\$ 8.27	\$ -
LAM-064	DESMONTE DE LAMINA DE ASBESTO ACANALADA SOPORTADA POR ESTRUCTURA METALICA.	M2	187.5700	187.5700	0.0000	0.0000	\$ 222.5300	\$ -
OBSERVACIONES:								HOJA 5 DE 11 IMPORTE \$

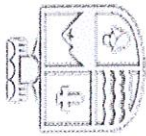
(Handwritten signature)



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
GOBIERNO MUNICIPAL

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



Contrato No.:	DO/FFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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	DATOS GENERALES				IMPORTES		
		UNIDAD	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	187.5700	0.0000	0.0000	\$ 6.3600	\$ -
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	187.5700	0.0000	0.0000	\$ 108.1100	\$ -
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, PUJAS DE 4" PUNTA DE BROCA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	187.5700	187.5700	0.0000	0.0000	\$ 868.4100	\$ -
PARTIDA 12: PINTURA E IMPERMEABILIZACION.								
APLI-011	APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00M. DE ALTURA.	M2	644.9800	574.0000	0.0000	0.0000	\$ 70.57	\$ -
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).	M2	232.0700	286.0000	0.0000	0.0000	\$ 126.4700	\$ -
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	93.9500	0.0000	0.0000	\$ 270.1500	\$ -
OBSERVACIONES:							HOJA 6 DE 11	\$

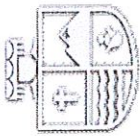


(Handwritten signature)

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

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO
(Municipio)

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

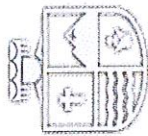


Contrato No.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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 UNIFARIO
PARTIDA 13: PRELIMINARES 3.							
DEM-109	DEMOLICION DE FIRME CON ESPESOR 5 CMS. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION.	M2	192.1400	202.9400	0.0000	0.0000	\$ 52.0700 \$
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	168.7500	0.0000	0.0000	\$ 433.4000 \$
CAR-033	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).	M3	9.8900	39.0800	0.0000	0.0000	\$ 171.0800 \$
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.	M2	192.1400	192.1400	0.0000	0.0000	\$ 8.2700 \$
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 SENALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	192.1400	197.3100	0.0000	0.0000	\$ 6.3600 \$
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, IMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	192.1400	172.5000	0.0000	0.0000	\$ 868.4100 \$
IMP-332	IMPERMEABILIZACION DE AZOTEA A BASE DE 1 CAPA DE MICRO-PRIMER, 3 CAPAS DE EMUFLEX Y 2 CAPAS DE FESTER-FLEX.	M2	28.5600	28.5600	0.0000	0.0000	\$ 270.1500 \$
OBSERVACIONES:							

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
JEFE DE SUPERVISION 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.:	DOP/FFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATYO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 4,994.3400	\$ -	
RES-020	RESANE DE RANURA DE INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA.	M	10.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 67.9700	\$ -	
PARTIDA 15: PINTURA 3.									
APL-011	APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA.	M2	385.5000	583.0000	0.0000	0.0000	\$ 70.5700	\$ -	
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).	M2	261.8500	231.4000	0.0000	0.0000	\$ 126.4700	\$ -	
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, CHALUPA GALVANIZADA DE 1/2", SOCKET, PLACA PARA CHALUPA, CONDULET, CODO PARA TUBO CONDUIT, CONTACTO, ACOMETIDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION EN UNIDADES ELECTRICAS.	PZA	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 68,700.0500	\$ -	
OBSERVACIONES:								HOJA 8 DE 11	\$



(Handwritten signature)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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 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	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 443.9000 \$
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	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 4.026.5700 \$
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	6.0000	0.0000	0.0000	\$ 417.5100 \$
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	40.9400	0.0000	0.0000	\$ 268.5100 \$
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	37.4400	0.0000	0.0000	\$ 39.8200 \$
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	46.9200	0.0000	0.0000	\$ 205.0900 \$
OBSERVACIONES:							HOJA 9 DE 11
							IMPORTE



(Handwritten signature)

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

JEFE DE SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



ZAPOTLÁN EL GRANDE
Municipio del Estado de Jalisco

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



Contrato No.:	DOPIFFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLÁN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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 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	28.5600	0.0000	0.0000	\$ 164.5900	\$ -
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	28.5600	0.0000	0.0000	\$ 228.6200	\$ -
CENTRO U.B.R.								
PARTIDA 21: PINTURA 4.								
APLI-011	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 MTS. DE ALTURA.	M2	678.0800	753.0000	0.0000	0.0000	\$ 70.5700	\$ -
PIN-190	PINTURA ESMALTE 100 EN HERRERIA COLOR PREFERIDO (DOS APLICACIONES O MANOS).	M2	415.4400	434.0000	0.0000	0.0000	\$ 126.4700	\$ -
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 1/2" SOLDADA A ESTRUCTURA NUEVA Y COLOCACION DE LAMINA GALVA 26 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 38,925.5700	\$ -
OBSERVACIONES:							HOJA 10 DE 11	\$



(Handwritten signature)

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

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



ZAPOTLAN
EL GRANDE
ESTADO DE JALISCO

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



Contrato No.:	DOP/FFIC/2018-05-29	Estimacion No.:	ESTIMACION DOS (FINIQUITO)
Recurso:	"PROGRAMA FORTALECIMIENTO FINANCIERO PARA LA INVERSION 2018, CONVENIO C".	Fecha:	27 DE DICIEMBRE DEL 2018
Contratista:	PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Periodo de trabajo inicial:	22 DE DICIEMBRE DEL 2018
Localidad:	CD. GUZMÁN, MPIO DE ZAPOTLAN EL GDE. JAL	Periodo de termino:	27 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 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	1.0000	0.0000	0.0000	\$ 38,791.0100	\$ -
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	2.0000	0.0000	28.0000	\$ 1,331.6700	\$ 37,286.76
PARTIDA 26: LIMPIEZA FINAL.								
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.	M2	275.9100	137.1989	0.0000	133.6264	\$ 8.2700	\$ 1,105.09
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	19.0000	\$ 744.5800	\$ 14,147.02
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	1.0000	\$ 24,732.4400	\$ 24,732.44
OBSERVACIONES:								
							HOJA 11 DE 11	\$ 77,271.31

SUB-TOTAL	\$ 77,271.31
16% IVA	\$ 12,363.41
TOTAL	\$ 89,634.72

[Firma manuscrita]



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA

PROCATO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



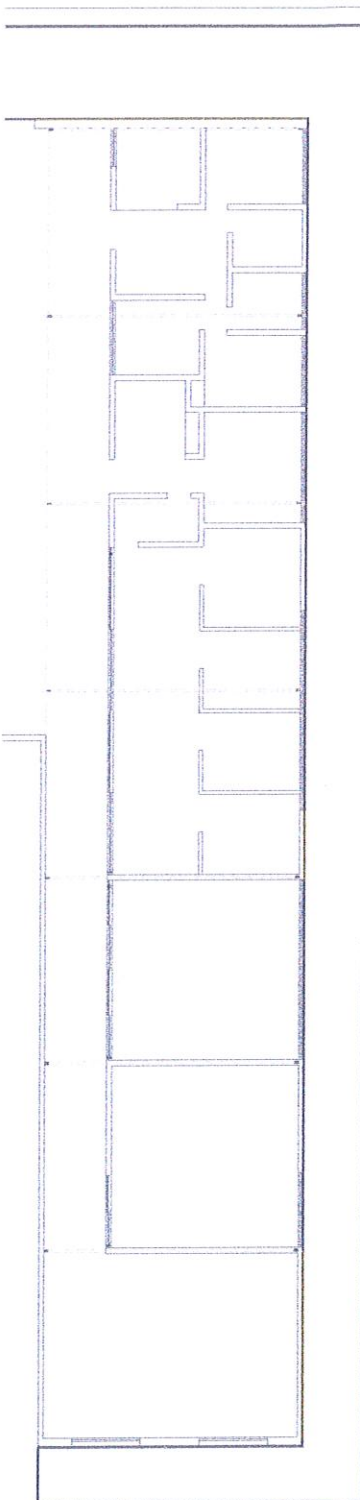
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 22/DIC/2018 AL 27/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
XWZ-258	REUBICACION DE TUBERIA DE GAS E HIDRAULICA INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							28.00	PZA.	28.00
										
OBSERVACIONES : EN ESTE GENERADOR SE ESTAN CONSIDERANDO 7 PIEZAS DE REHUBICACION									PZA.	28.00



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.



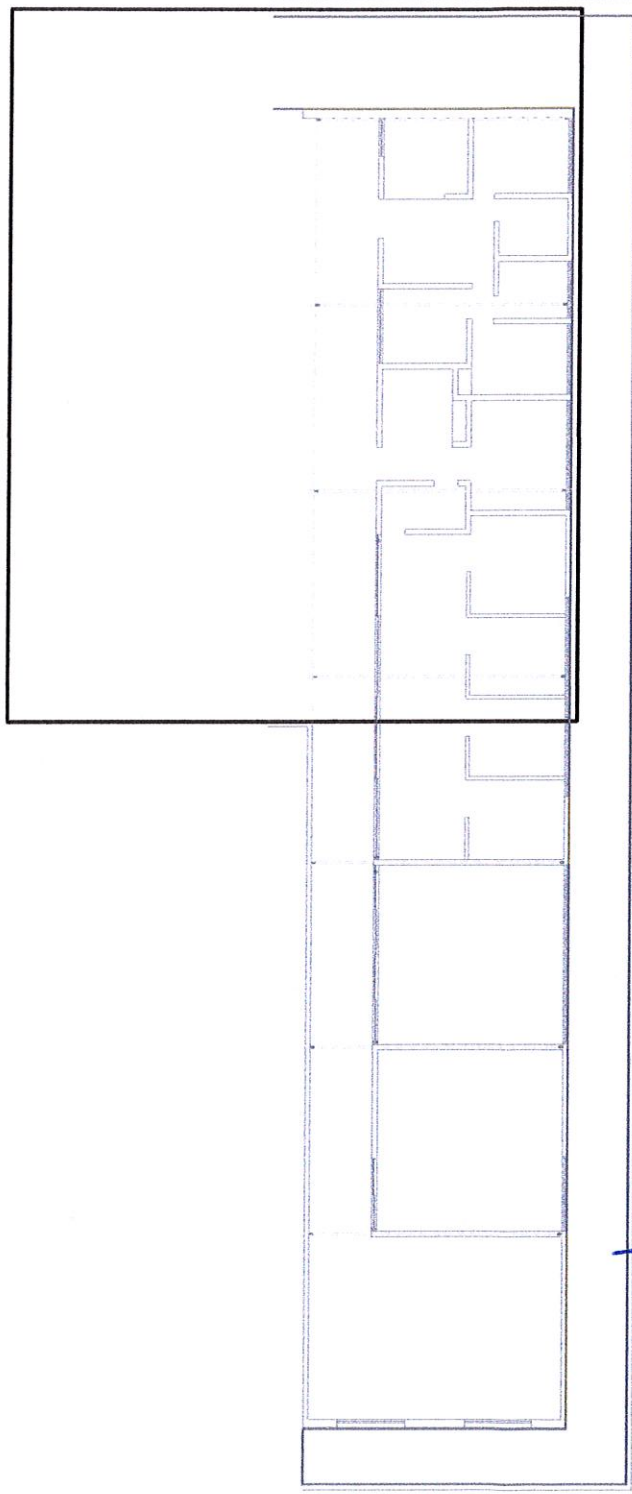
CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 22/DIC/2018 AL 27/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	
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA.									M2	133.6264	



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.

OBSERVACIONES :

133.6264

M2



MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 22/DIC/2018 AL 27/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
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.							19.00	PZA	19.00
OBSERVACIONES :										19.00



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



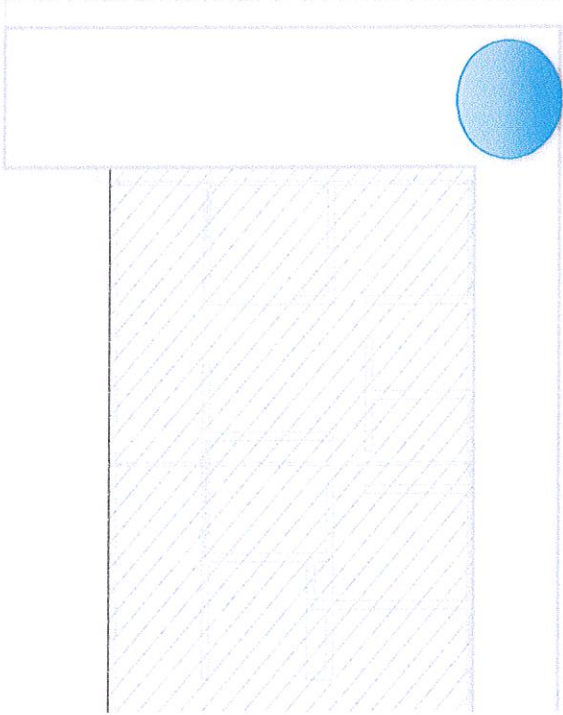
MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

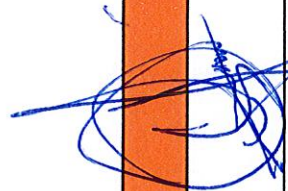
CONTRATO:

OBRA:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 22/DIC/2018 AL 27/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
CIST-01	DESCRIPCION GENERAL DEL CONCEPTO SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA DE 3000 LITROS INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA 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



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



CONTRATO:

CONTRATISTA: PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 22/DIC/2018 AL 27/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 SUPEVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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