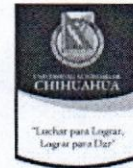


SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA



ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO
 PERIODO : 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017

No.DE CONTRATO :

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 213,425.68	\$ 247,573.79
TOTAL	\$ 213,425.68	\$ 247,573.79
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 180,785.85	\$ 209,711.59
ESTIMACION ACUMULADA	\$ 180,785.85	\$ 209,711.59
SALDO CANCELADO	\$ 32,639.83	\$ 37,862.20

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION ACUMULADO POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -

3.- RETENCION DIF, CMIC E INSPECCION Y VIGILANCIA

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
DIF 0.10%	\$ 180.79	
ICIC 0.20%	\$ 361.57	
S.F.P. 0.50%	\$ 903.93	
ESTA ESTIMACION	\$ 1,446.29	
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	
ACUMULADO TOTAL	\$ 1,446.29	




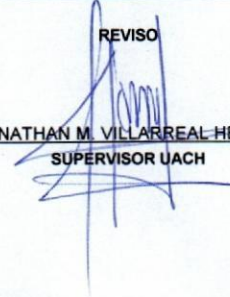

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	No. CONTRATO	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCMS-001-2017-ADF	\$ 247,573.79
	ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO : 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 209,711.59
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 209,711.59
R.F.C. JCC-000222-K64	SALDO CANCELADO (CON IVA)	\$ 37,862.20
TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN		
Impermeabilización	\$ 180,785.85	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 180,785.85	

NOTA-

DESCUENTOS		
DIF	\$	180.79
ICIC	\$	361.57
S.F.P.	\$	903.93
SUMA DESCUENTOS	\$	1,446.29
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	180,785.85
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	28,925.74
SUB-TOTAL	\$	209,711.59
AMORT. ANTICIPO	\$	-
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	-
DESCUENTOS	\$	1,446.29
SUB-TOTAL	\$	179,339.56
I.V.A.	\$	28,925.74
SALDO NETO A PAGAR	\$	208,265.30
(CON LETRA)		
(DOSCIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.)		

 FORMULO <u>ING. JESUS JUAREZ CALVILLO</u> CONTRATISTA	 REVISO <u>ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ</u> SUPERVISOR UACH
 AUTORIZO <u>ING. JORGE ULISES LOPEZ PEREZ</u> COORDINADOR DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	



ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO
 PERIODO : 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017

CONTRATISTA : JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.
 No.DE CONTRATO : UACH-CCMS-001-2017-ADF
 OBRA : TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

FECHA DE ELABORACION : 05 OCTUBRE 2017


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
	CONCEPTO							
1.00	Impermeabilización							\$ 180,785.85
						SUB-TOTAL		\$ 180,785.85
						I.V.A.		\$ 28,925.74
						TOTAL		\$ 209,711.59
1.00	Impermeabilización							
1.02	ADMINISTRATIVO							\$ 145,049.52
	Retiro de impermeabilizante del tipo en frío, se deberá considerar para este trabajo: andamios, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, acopio y retiro del material producto de demolición a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo.	M2	870	868.56		868.56	7.00	\$ 6,079.92
	Suministro y colocación de poliuretano esprayado de alta densidad de 2.5 cms de espesor, cubierto con dos capas de impermeabilizante acrílico marca PROTEXA 8 años o equivalente en calidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, retiro de desperdicios y limpieza del área de trabajo.	M2	870	868.56		868.56	160.00	\$ 138,969.60
1.11	CAFETERIA							\$ 35,736.33
	Retiro de impermeabilizante del tipo en frío, se deberá considerar para este trabajo: andamios, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, acopio y retiro del material producto de demolición a tiro autorizado y limpieza de área de trabajo.	M2	408	213.99		213.99	7.00	\$ 1,497.93
	Suministro y colocación de poliuretano esprayado de alta densidad de 2.5 cms de espesor, cubierto con dos capas de impermeabilizante acrílico marca PROTEXA 8 años o equivalente en calidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, retiro de desperdicios y limpieza del área de trabajo.	M2	408	213.99		213.99	160.00	\$ 34,238.40
1.3	Importe Impermeabilización							\$ 180,785.85

CONTRATISTA
 JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO


ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ
 SUPERVISOR UACH

 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		Estimación No: 1 (UNO) FINIQUITO		HOJA	
		NIVEL	CONTRATO No. UACH-CCMS-001-2017-ADF	RESIDENTE DE OBRA Ing. Jose Luis Arzate Acosta			
PLANO		FECHA: DEL 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017	ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.				

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
ADMINISTRATIVO:									
		AREA		38.35	21.58		827.59		827.59
1.3	Suministro y colocación de poliuretano espreado de alta densidad de 2.5 cms de espesor, cubierto con dos capas de impermeabilizante acrílico marca PROTEXA. 8 años o equivalente en calidad, incluye:	PRETIL A	M2	21.65	0.15		3.25		3.25
		PRETIL B		21.50	0.30		6.45		6.45
		PRETIL D		38.35	0.30		11.51		11.51
		CARA ARRIBA		2.25	0.75		1.69		1.69
		CARA LATERAL		2.25	0.5	2	1.13		2.25
		CARA ARRIBA		3.00	0.75		2.25		2.25
		CARA LATERAL		3.00	0.5	1	1.50		1.50
		CARA ARRIBA		1.75	0.75		1.31		1.31
		CARA LATERAL		0.75	0.5		0.38		0.38
		CARA ARRIBA		0.75	0.5	2	0.38		0.75
		CARA LATERAL		1.40	0.4		0.56		0.56
		CARA ARRIBA		1.40	0.4	2	0.56		1.12
		CARA LATERAL		1.40	0.4		0.56		0.56
		CARA ARRIBA		1.45	0.4	2	0.58		1.16
		CARA LATERAL		1.45	0.4		0.58		0.58
		CARA ARRIBA		1.45	0.4	2	0.58		1.16
		CARA LATERAL		1.45	0.4		0.58		0.58
		CARA ARRIBA		1.75	0.4	2	0.70		1.40
		CARA LATERAL		1.75	0.4		0.70		0.70
		CARA ARRIBA		1.75	0.4	1	0.70		0.70
		CARA LATERAL		1.75	0.4		0.70		0.70
SUBTOTAL ADMINISTRATIVO									868.55


 ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRAS


CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
 ADMINISTRADOR UNICO

		OBRA : TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		Estimación No: 1 (UNO) FINIQUITO		HOJA	
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA		NIVEL	CONTRATO No. UACH-CCMS-001-2017-ADF	RESIDENTE DE OBRA			
		PLANO	FECHA: DEL 06 SEPTIEMBRE AL 06 DE OCTUBRE DEL 2017	Ing. Jose Luis Arzate Acosta			
			ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.				

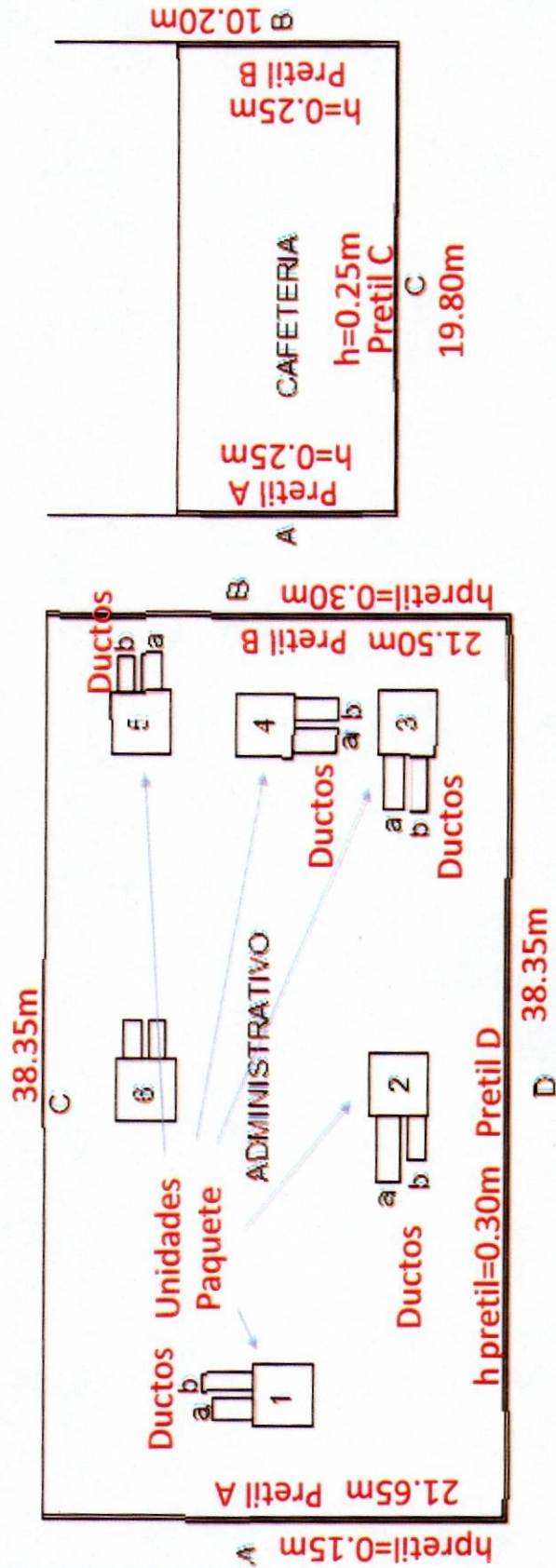
No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.3	Suministro y colocación de pintura espreada de alta densidad de 2.5 cms de espesor, cubierto con dos capas de impermeabilizante acrílico marca PROTExA 8 años o equivalente en calidad, incluye:		M2						
	CAFETERIA:								
				19.80	10.2		201.96		201.96
		PRETIL A		10.20		0.25	2.55		2.55
		PRETIL B		10.20		0.25	2.55		2.55
		PRETIL C		19.80		0.35	6.93		6.93
	SUBTOTAL CAFETERIA								213.99
	TOTAL ESTA ESTIMACION								1,082.55
	ACUMULADO ANTERIOR								0.00
	ACUMULADO ACTUAL								1,082.55
	VOLUMEN DE CATALOGO								1,278.00
	VOLUMEN ADICIONAL								0.00




ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ
SUPERVISOR DE LA O.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA		OBRA : TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		ESTIMACION N°	HOJA
		NIVEL CONTRATO No. UACH-CCMS-001-2017-ADF		1 (UNO) FINIQUITO	RESIDENTE DE OBRA
PLANO FECHA: DEL 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017		ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.		ING. JOSE LUIS ARZATE	

1.3	CONCEPTO Suministro y colocación de poliuretano espreado de alta densidad de 2.5 cms de espesor, cubierto con dos capas de impermeabilizante acrílico marca PROTEXA 8 años o equivalente en calidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, retiro de desperdicios y limpieza del área de trabajo.
-----	--






 ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE LA O.A. C.H.



 CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
 ADMINISTRADOR UNICO

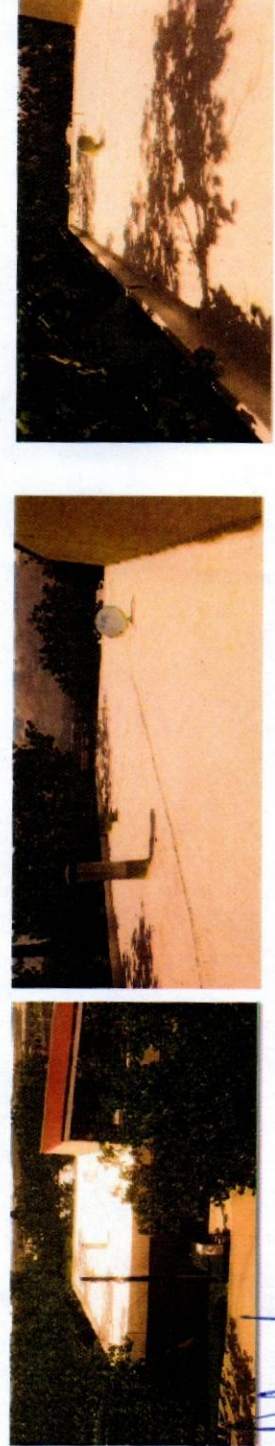
 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA : TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA</p>		ESTIMACION N°	HOJA
	NIVEL	CONTRATO No.	1 (UNO) FINIQUITO	4
PLANO	FECHA: DEL 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017	UACH-CCMS-001-2017-ADF	RESIDENTE DE OBRA	ING. JOSE LUIS ARZATE
		ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.		

1.3	CONCEPTO	<p>Suministro y colocación de poliuretano espumado de alta densidad de 2,5 cms de espesor, cubierto con dos capas de impermeabilizante acrílico marca PROTEXA 8 años o equivalente en calidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta, acarreos, retiro de desperdicios y limpieza del área de trabajo.</p>
-----	----------	---

ADMINISTRATIVO:



CAFETERIA:



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
ADMINISTRADOR UNICO




UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		Hoja 1 (UNO) FINIQUITO
NIVEL PLANO	CONTRATO No. UACH-CCMS-001-2017-ADF ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA Ing. Jose Luis Arzate Acosta
FECHA: DEL 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017		

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
DMO.120	Retiro de impermeabilizante del tipo en frío, se deberá considerar para este trabajo: andamios, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, acopio y retiro del material producto de demolición a		M2							
	ADMINISTRATIVO:									
	AREA			38.35	21.58		827.59		827.59	
	PRETIL A			21.65		0.15	3.25		3.25	
	PRETIL B			21.50		0.30	6.45		6.45	
	PRETIL D			38.35		0.30	11.51		11.51	
	APARATO 1 DUCTO a	CARA ARRIBA		2.25	0.75		1.69		1.69	
	APARATO 1 DUCTO a	CARA LATERAL		2.25	0.5		1.13	2	2.25	
	APARATO 1 DUCTO b	CARA ARRIBA		3.00	0.75		2.25		2.25	
	APARATO 1 DUCTO b	CARA LATERAL		3.00	0.5		1.50	1	1.50	
	APARATO 2 DUCTO a	CARA ARRIBA		1.75	0.75		1.31		1.31	
	APARATO 2 DUCTO b	CARA ARRIBA		0.75	0.5		0.38		0.38	
	APARATO 2 DUCTO b	CARA LATERAL		0.75	0.5		0.38	2	0.75	
	APARATO 3 DUCTO a	CARA ARRIBA		1.40	0.4		0.56		0.56	
	APARATO 3 DUCTO a	CARA LATERAL		1.40	0.4		0.56	2	1.12	
	APARATO 3 DUCTO b	CARA ARRIBA		1.40	0.4		0.56		0.56	
	APARATO 3 DUCTO b	CARA LATERAL		1.40	0.4		0.56	2	1.12	
	APARATO 4 DUCTO a	CARA ARRIBA		1.45	0.4		0.58		0.58	
	APARATO 4 DUCTO a	CARA LATERAL		1.45	0.4		0.58	2	1.16	
	APARATO 4 DUCTO b	CARA ARRIBA		1.45	0.4		0.58		0.58	
	APARATO 4 DUCTO b	CARA LATERAL		1.45	0.4		0.58	2	1.16	
	APARATO 5 DUCTO a	CARA ARRIBA		1.75	0.4		0.70		0.70	
	APARATO 5 DUCTO a	CARA LATERAL		1.75	0.4		0.70	1	0.70	
	APARATO 5 DUCTO b	CARA ARRIBA		1.75	0.4		0.70		0.70	
	APARATO 5 DUCTO b	CARA LATERAL		1.75	0.4		0.70	1	0.70	
	SUBTOTAL ADMINISTRATIVO							868.56		


ING. JONATHAN M. VILLARREAL HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRAS

CONTRATISTA JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
 ADMINISTRADOR UNICO

 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RESIDENCIA DE OBRA</p>	OBRA : TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION EN AREA ADMINISTRATIVA Y CAFETERIA DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		Estimación No: 1 (UNO) FINIQUITO		HOJA
	NIVEL	CONTRATO No. UACH-CCMS-001-2017-ADF	RESIDENTE DE OBRA Ing. Jose Luis Arzate Acosta		
	PLANO	FECHA: DEL 06 SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DEL 2017	ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.		

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
DMO.120	Retiro de impermeabilizante del tipo en tifo, se deberá considerar para este trabajo: andamios, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, acopio y retiro del material producto de demolición a		M2						
	CAFETERIA:								
				19.80	10.2		201.96		201.96
		PRETIL A		10.20		0.25	2.55		2.55
		PRETIL B		10.20		0.25	2.55		2.55
		PRETIL C		19.80		0.35	6.93		6.93
							SUBTOTAL CAFETERIA		213.99
							TOTAL ESTA ESTIMACION		1,082.55
							ACUMULADO ANTERIOR		0.00
							ACUMULADO ACTUAL		1,082.55
							VOLUMEN DE CATALOGO		1,278.00
							VOLUMEN ADICIONAL		0.00


 ING. JOVITA M. VILLARREAL HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE LA O.C.P.


 CONTRATISTA JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO
 ADMINISTRADOR UNICO