



“2017, Año del Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

### CONSTANCIA DE HECHOS

EN LA CIUDAD DE TAPACHULA, CHIAPAS SIENDO LAS 12:20 HORAS DEL DIA 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2017, SE REUNEN EN LA DELEGACION ESTATAL, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE PARA DAR CONSTANCIA DE LOS HECHOS QUE A CONTINUACION SE DETALLAN:

“.....QUE DERIVADO DEL SISMO CON MAGNITUD DE 8.4 GRADOS OCURRIDO EN LA LOCALIDAD EL DIA 07 DE SEPTIEMBRE DE 2017 A LAS 11:45 PM, SIENDO LAS 12:30 A.M. SE REALIZA RECORRIDO DE INSPECCION FISICA POR EL INMUEBLE PARA CONSTATAR QUE COMO CONSECUENCIA DEL MISMO SE PRESENTARON DAÑOS (FISURAS) EN MUROS, PLAFON DE TABLACIMIENTO Y DAÑOS EN CRISTALES EN FINANZAS, BAÑOS CUBO DE ESCALERAS, OF. DELEGADO Y ESCALERAS, POR LO QUE SE PROCEDE A REALIZAR EL REPORTE AL AREA DE SINIESTRO DELEGACIONAL PARA LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES ANTE LA COMPAÑIA ASEGURADORA.....”

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE MENCIONAR, SE LEVANTA LA PRESENTE SIENDO LAS 13:20 HRS DEL MISMO DE DIA DE SU INICIO, PARA LOS FINES Y TRAMITES QUE SE CONSIDEREN PERTINENTES.

  
ARQ. MARTIN CHONG VILLAREAL  
ENC. DEPTO. CONSERV. Y SERV. GRLES.

  
LIC. HECTOR FRANCISCO MILES ACOSTA  
JEFE DE CONSERVACION ZONA III



# C O S A P

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA TENSION, REFRIGERACION  
 AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, RECUBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS  
 ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS, Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES

**A S U N T O**  
**C O T I Z A C I O N 6**

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS A 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 TAPACHULA, CHIAPAS  
 CARRETERA COSTERA Y ANILLO PERIFERICO S/N

AT'N: LIC. HECTOR FRANCISCO MILES ACOSTA  
 JEFE DE CONSERVACION ZONA 3  
 CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL

DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO	IMPORTE
<b>DELEGACION ESTATAL</b>				
REPARACION DE SELLADO DE FISURAS EN COLUMNAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y CADENASEXISTENTE CON RESANE Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA A 1.5 A PLOMO, ACABADO FINO ESPONJEADO DE 2 CM DE ESPESOR, INCLUYE, MANO DE OBRA DEL MAESTRO ALBAÑIL Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PICADO DE LAS AREAS DE CONCRETO, CANALEADO DE 10 CM DE ANCHO X 2 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MORTERO CEMENTO ARENA AL 1.5, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	15.00	\$ 224.00	\$ 3,360.00
REPARACION DE FISURAS EN MURO EXISTENTE CON RESANE Y APLANADO EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA A 1.5 A PLOMO, ACABADO FINO ESPONJEADO DE 2 CM DE ESPESOR, INCLUYE, MANO DE OBRA DEL MAESTRO ALBAÑIL Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PICADO DE LAS AREAS DE CONCRETO, CANALEADO DE 10 CM DE ANCHO X 2 CM DE PROFUNDIDAD, ELABORACION DE MORTERO CEMENTO ARENA AL 1.5, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	12.00	\$ 197.65	\$ 2,371.80
DEMOLICION Y RETIRO DE AZULEJO EN MURO EXISTENTE DAÑADA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO CINCEL, MARRO Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICION DE VITROMURO EXISTENTE DAÑADO CON MARRO Y CINCEL, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO EN CUBETA AL HOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M2	3.00	\$ 56.29	\$ 168.87
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VIDRIADA EN MURO EXISTENTE, PEGADO CON ADHESIVO ADECUADO AL AZULEJO A PEGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA DEL MAESTRO ALBAÑIL Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CORTES CON DISCO ELECTRICO, DESPERDICIOS, PEGE DE CORTES EN DETALLES, EMBOQUILLADO DE PISO CON CEMENTO BLANCO, ACARREOS, MANIOMBRA HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, LIMPIEZA DE AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL	M2	3.00	\$ 425.13	\$ 1,275.39
REPARACION DE FISURAS EN PLAFON DE TABLA ROCA EXISTENTE CON RESANE DE PERFACINTA Y PASTA REDIMIX, INCLUYE, MANO DE OBRA DEL MAESTRO PLAFONERO Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, DESMONTAJE Y RETIRO DE PERFACINTA DAÑADA, COLOCACION DE PERFACINTA NUEVA Y PASTA REDIMIX, PULIDO, LIJADO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	11.90	\$ 236.23	\$ 2,811.14
REPARACION DE MURO DIVISORIO DE TABLAROCA DE 90MM DE ESPESOR CON PLACA DE 13 MM DOS CARAS CON CANALES Y PSOTES DE LAMINA, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A ACADA 30 CM PERIMETRALMENTE Y ACADA 60 CM DE SEPARACION EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE PSOTES Y CANALES DE LAMINA GALVANIZADA CAL 25 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO COLOCADOS A ADA 60 CMS FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGUN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACION, EMPLASTECIDOS, CORTES, PERFIL Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS, REFUERZOS PARA SALIDAS, OBRAS DE PROTECCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION, Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMINETAS Y EQUIPOS EN CUALQUIER NIVEL	M2	6.00	\$ 354.48	\$ 2,126.88
PINTURA VINILICA EN PLAFON DE TABLA ROCA, DE MARCA Y CALIDA AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE, MANO DE OBRA DEL MAESTRO PINTOR Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACION DE 2 MANOS COMO MINIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	M2	11.90	\$ 76.55	\$ 910.95
PINTURA VINILICA EN MURO EXISTENTE DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACION DE 2 CAPAS COMO MINIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M2	33.00	\$ 67.99	\$ 2,243.67

SUBTOTAL DELEGACION \$ 15,268.69  
 16% IVA \$ 2,442.99  
**TOTAL \$ 17,711.68**

  
 LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
 CONTRATISTA

TEL 01 ( 961 ) 63 9 28 50  
 CEL 044 961 65 4 98 88

CORREO ELECTRÓNICO  
 cosap\_tux@hotmail.com





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**DELEGACIÓN ESTATAL EN CHIAPAS**  
**JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
**DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS**

ESTIMACION No.

CONTRATO:	DELEGACION - CHIAPAS	HOJA No. 2 DE 14
N.C.:	TIPO DE OBRA:	DELEGACION ESTATAL
LOCALIDAD: TAPACHULA, CHIAPAS	CONTRATISTA:	FECHA: 18/SEPT/2017
PERIODO DE EJECUCION DE ESTIMACION		MODIFICACION:
		NOTAS DE BITACORA.

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	SUBTOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO							
5	REPARACION DE FISURAS EN PLAFON DE TABLA ROCA EXISTENTE CON RESANE DE PERFORANTIA Y PASTA REDMIX. INCLUYE: MANO DE OBRA DEL MAESTRO PLAFONERO Y DEMAS PERSONAL DE APOYO. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, DESMONTAJE Y RETIRO DE PERFORANTIA DAMADA, COLOCACION DE PERFORANTIA NUEVA Y PASTA REDMIX. PULIDO, LIMADO, PERFILADO, REMATES EMBODILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.				2.44	1.22	1.00		2.97	M2	BODEGA FINANZAS
					2.44	1.22	1.00		2.97	M2	DESCANSO ESCALERAS
					2.44	1.22	1.00		2.97	M2	VESTIBULO
					2.44	1.22	1.00		2.97	M2	BANO PLANTA ALTA
									11.90	M2	
6	REPARACION DE MURO DIVISORIO DE TABLAROCA DE 90MM DE ESPESOR CON PLACA DE 13 MM DOS CARAS CON CANALES Y PSOTES DE LAMINA. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDIO, ACARREO. HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION CON PLACAS FLADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A ACADA 30 CM PERIMETRALMENTE Y ACADA 60 CM DE SEPARACION EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE PSOTES Y CANALES DE LAMINA GALVANIZADA GAL. 25 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO COLOCADOS A ADA 60 CMS FLADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGUN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE. ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA				3.00	1.22	1.00		3.00	M2	OFICINA DELEGADO
					3.00	1.22	1.00		3.00	M2	BANO DELEGADO
									6.00	M2	
									2.97	M2	BODEGA FINANZAS
					2.44	1.22	1.00		2.97	M2	DESCANSO ESCALERAS
					2.44	1.22	1.00		2.97	M2	VESTIBULO
					2.44	1.22	1.00		2.97	M2	BANO PLANTA ALTA
									11.90	M2	
7	PINTURA VINILICA EN PLAFON DE TABLA ROCA, DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS. INCLUYE: MANO DE OBRA DEL MAESTRO PINTOR Y DEMAS PERSONAL DE APOYO. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACION DE MANOS COMO MINIMO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.				1.00	1.00	1.00		1.00	M2	ESCALERA PLANTA BAJA
					6.00	1.00	1.00		6.00	M2	BODEGA PLANTA BAJA
					4.00	1.00	1.00		4.00	M2	MURO DE BANO
					4.00	1.00	1.00		4.00	M2	ESCALERAS PLANTA ALTA
					3.00	1.00	1.00		12.00	M2	ACCESO POSTERIOR
					3.00	1.00	1.00		3.00	M2	OFICINA DELEGADO
					3.00	1.00	1.00		3.00	M2	BANO DELEGADO
									33.00	M2	
8											

OBSERVACIONES	RESPONSABLE	RESIDENTE DE OBRA IMSS	ACEPTA	EL CONTRATISTA
	FIRMA: NOMBRE:		FIRMA: NOMBRE: LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES	LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES







# C O S A P

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA TENSION, REFRIGERACION, AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, RECOBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS, ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES

### PRECIOS UNITARIOS

#### PINTURA VINILICA EN MUROS

PINTURA VINILICA EN MUROS CON APLAMNAO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; MANO DE OBRA DEL MAESTRO PINTOR Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACION DE 2 MANOS COMO MINIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

U = M2

#### MATERIALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	PINTURA VINILICA MRCA COMEX VINIMEX	LTO	0.27	128.000	34.56
2.-	RODILLO FELPA MEDIANO	PZA	0.017	55.000	0.94
3.-	BROCHA DE 3 "	PZA	0.01	32.000	0.32
4.-	ESTOPA	KG	0.01	51.000	0.51
5.-	CINTA MASKINTAPE	PZA	0.02	38.00	0.76
IMPORTE					37.09

#### MANO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	MAESTRO PINTOR	JORNADA	0.020	400.00	8.00
	AYUDANTE PINTOR	JORNADA	0.020	300.00	6.00
IMPORTE					14.00

#### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO	%	3.000	14.00	0.42
IMPORTE					0.42

SUB-TOTAL \$ 51.51  
32% UTILIDA \$ 16.48  
TOTAL \$ 67.99

  
LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
CONTRATISTA

# C O S A P

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA-TENSION, REFRIGERACION, AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, RECUBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS, ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS, Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES.

### PRECIOS UNITARIOS

#### REPARACION DE FISURAS EN PLAFON

REPARACION DE FISURAS EN PLAFON DE TABLA ROCA EXISTENTE CON RESANE DE PERFACINTA Y PASTA REDIMIX, INCLUYE; MANO DE OBRA DEL MAESTRO PLAFONERO Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, DESMONTAJE Y RETIRO DE PERFACINTA DAÑADA, COLOCACION DE PERFACINTA NUEVA Y PASTA REDIMIX, PULIDO, LIJADO, PERFILADO, REMATES, EMBOQUILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

U = M2

#### MATERIALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	CINTA PERFACINTA ROLLO	PZA	0.08	55.000	4.40
2.-	PASTA REDIMIX	KG	7	10.220	71.54
3.-	CUÑA METALICA	PZA	0.01	36.000	0.36
4.-	LIJA DE TELA 240	PZA	0.15	11.500	1.73
IMPORTE					78.03

#### MANO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	MAESTRO PLAFONERO	JORNADA	0.140	400.00	56.00
	AYUDANTE PLAFONERO	JORNADA	0.140	300.00	42.00
IMPORTE					98.00

#### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO	%	3.000	98.00	2.94
IMPORTE					2.94

SUB-TOTAL \$ 178.97  
32% UTILIDA \$ 57.27  
TOTAL \$ 236.23

LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
CONTRATISTA

# C O S A P

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA TENSION, REFRIGERACION, AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, RECUBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS, ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS, Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES.

### PRECIOS UNITARIOS

#### PINTURA VINILICA EN PLAFON

PINTURA VINÍLICA EN PLAFON DE TABLA ROCA, DE MARCA Y CALIDA AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; MANO DE OBRA DEL MAESTRO PINTOR Y DEMÁS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACIÓN DE 2 MANOS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.

U = M2

#### MATERIALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	PINTURA VINILICA MRCA COMEX VINIMEX	LTO	0.27	128.000	34.56
2.-	RODILLO FELPA MEDIANO	PZA	0.017	55.000	0.94
3.-	BROCHA DE 3 "	PZA	0.01	32.000	0.32
4.-	ESTOPA	KG	0.01	51.000	0.51
5.-	CINTA MASKINTAPE	PZA	0.02	38.00	0.76
IMPORTE					37.09


#### MANO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	MAESTRO PINTOR	JORNADA	0.029	400.00	11.60
	AYUDANTE PINTOR	JORNADA	0.029	300.00	8.70
IMPORTE					20.30

#### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO	%	3.000	20.30	0.61
IMPORTE					0.61

SUB-TOTAL \$ 57.99  
32% UTILIDA \$ 18.56  
TOTAL \$ 76.55

  
LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
CONTRATISTA





# C O S A P

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA TENSION, REFRIGERACION, AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, RECUBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS, ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES

### PRECIOS UNITARIOS

#### SUM. Y COLOC. DE AZULEJO EN MURO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VIDRIADA EN MURO EXISTENTE, PEGADO CON ADHESIVO ADECUADO AL AZULEJO A PEGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA DEL MAESTRO ALBAÑIL Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CORTES CON DISCO ELECTRICO, DESPERDICIOS, PEGE DE CORTES EN DETALLES, EMBOQUILLADO DE PISO CON CEMENTO BLANCO, ACARREOS, MANIOBRAS HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, LIMPIEZA DE AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL

U = M2

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO				
1.-	LOSETA VIDRIADA EN MURO DE 20X30 CM	M2	1.1	180.000	198.00
2.-	PEGAZULEJO DE ALTA RESISTENCIA	KG	6.6	4.750	31.35
3.-	CEMENTO BLANCO	KG	0.6	8.000	4.80
4.-	DISCO DE CORTE PUNTA DIAMANTE	PZA	0.01	140.000	1.40
IMPORTE					235.55

MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO				
1.-	MAESTRO ALBAÑIL	JORNADA	0.120	400.00	48.00
2.-	AYUDANTE ALBAÑIL	JORNADA	0.120	300.00	36.00
IMPORTE					84.00

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO				
1.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO	%	3.000	84.00	2.52
IMPORTE					2.52

SUB-TOTAL \$ 322.07  
 32% UTILIDA \$ 103.06  
**TOTAL \$ 425.13**

  
 LETICIA EMPERATRIZ MORALES-MORALES  
 CONTRATISTA





# C O S A P

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA TENSION, REFRIGERACION  
AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, RECUBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS  
ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS, Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES

### PRECIOS UNITARIOS

#### SUM. Y COLOC. DE LOSETA VIDRIADA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VIDRIADA EN PISO EXISTENTE, TIPO ANTIDERRAPANTE DE 40 X 40 CM, PEGADO CON ADHESIVO ADECUADO AL AZULEJO A PEGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA DEL MAESTRO ALBAÑIL Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS, CORTES CON DISCO ELECTRICO, DESPERDICIOS, PEGE DE CORTES EN DETALLES, EMBOQUILLADO DE PISO CON CEMENTO BLANCO, ACARREOS, MANIOBRAS HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, LIMPIEZA DE AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL

U = M2

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO				
1.-	LOSETA VIDRIADA EN PISO DE 40X40 CM	M2	1.1	225.000	247.50
2.-	PEGAZULEJO DE ALTA RESISTENCIA	KG	6.6	4.750	31.35
3.-	CEMENTO BLANCO	KG	0.6	8.000	4.80
4.-	DISCO DE CORTE PUNTA DIAMANTE	PZA	0.01	140.000	1.40
IMPORTE					285.05

MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO				
1.-	MAESTRO ALBAÑIL	JORNADA	0.120	400.00	48.00
2.-	AYUDANTE ALBAÑIL	JORNADA	0.120	300.00	36.00
IMPORTE					84.00

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
CLAVE	CONCEPTO				
1.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO	%	3.000	84.00	2.52
IMPORTE					2.52

SUB-TOTAL \$ 371.57  
32% UTILIDA \$ 118.90  
TOTAL \$ 490.47

  
LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
CONTRATISTA

# DELEGACIÓN ESTATAL DEL IMSS EN CHIAPAS

