



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

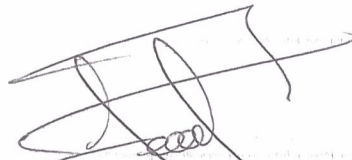
### CONSTANCIA DE HECHOS

EN LA CIUDAD DE TAPACHULA, CHIAPAS SIENDO LAS 08:00 HORAS DEL DIA 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2017, SE REUNEN EN LA DIRECCION DEL CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL, 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 08:15 A.M. SE REALIZA RECORRIDO DE INSPECCION FISICA POR EL INMUEBLE PARA CONSTATAR QUE COMO CONSECUENCIA DEL MISMO SE PRESENTARON DAÑOS EN MUROS (FISURAS) EN LAS AREA DE GUARDERIAS Y DEL A.Q.R.R. PASILLOS, ASI COMO EL DESPRENDIMIENTO DE TABLETAS DE CRISTAL DE LAS VENTANAS DE LOS PASILLOS Y TRAGALUCES DE LA AZOTEA, 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 09:00 HRS DEL MISMO DE DIA DE SU INICIO, PARA LOS FINES Y TRAMITES QUE SE CONSIDEREN PERTINENTES.

P.A



**LIC. MA. PATRICIA RUEDA SALAZAR**  
DIRECTORA CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL



**LIC. MA. DE LOURDES MATALI TRINIDAD**  
ADMINISTRADORA CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL



**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 1**

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>CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL</b>				
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	67.20	\$ 197.65	\$ 13,282.08
REPARACION DE SELLADO DE GRIETAS DE COLUMNAS DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS PRETILES Y CADENAS EXISTENTE 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.	M2	6.85	\$ 224.00	\$ 1,534.40
REPARACION DE MURO DIVISORIO DE TABLAROCA 90 MM DE ESPESOR CON PLACA DE 13MM DOS CARAS CON CANALES Y POSTES DE LAMINA INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ESQUINADO, REBORDES, ALMACENAJE ESTIBA COLOCACION EMPLASTECIDO, CORTES Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES REFUERZOS PARA SALIDAS, OBRAS DE PROTECCION, 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	53.60	\$ 354.48	\$ 19,000.13
PINTURA VINILICA EN MUROS CON APLANADO 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.	M2	120.80	\$ 67.99	\$ 8,213.19
PINTURA VINILICA EN PLAFON CON APLANADO DE MEZCLA 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.	M2	6.85	\$ 76.55	\$ 524.37

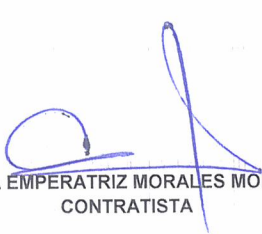
ACARREO DE ESCOMBRO GENERADO FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO, INCLUYE: MANO DE OBRA DE AYUDANTES DE ALBAÑIL Y DEMAS PERSONAL DE APOYO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DONDE INDIQUEN LAS AUTORIDADES MUNICIPALES, PALE O TRASPALO DE SUBIR EL ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, 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 SEGUN EL CASO.	M2	9.00	\$ 154.12	\$ 1,387.08
DEMOLICION Y RETIRO DE TABLAROCA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL. 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	53.60	\$ 24.93	\$ 1,336.28

SUBTOTAL CENTRO SEG. SOC.

\$ 45,277.50

16 % IVA \$ 7,244.40

TOTAL \$ 52,521.90

  
LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
CONTRATISTA

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

CALLE SAN MARINO No 331 FRACC. CAMPANARIO

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29054

CORREO ELECTRONICO  
cosap\_tux@hotmail.com

R.F.C. MOML-660123-3L2

REG. PAT. IMSS A68-37840-10-2





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA**  
**DELEGACION ESTATAL EN CHIAPAS**  
**JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
**DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS**  
**NUMEROS GENERADORES**

ESTIMACION

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

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	SUBTOTAL	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO							
7	DEMOLICION Y RETIRO DE TABLARCA, EJECUTADA EN FORMA MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, DEMOLICION DE WITROMURO EXISTENTE DAÑADO CON MARRO Y CINCEL, LIMPIEZA DE AREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRRO EN CUBETA AL HOMBRO AL BANCO DE DESPERDIO 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				7.00		2.50		17.50	M2	SALON DE ESPINING
					2.65		2.50		6.62	M2	SALON DE KARATE
					2.65		2.50		6.62	M2	SALON DE KARATE
					2.85		2.50		6.62	M2	SALON DE KARATE
					7.00		2.50		17.50	M2	SALON EDUC. ADULTOS
									53.60	M2	

<b>OBSERVACIONES</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>RESIDENTE DE OBRA IMSS</b>	<b>ACEPTA</b>	<b>EL CONTRATISTA</b>
	FIRMA NOMBRE: LIC. HECTOR FRANCISCO MILES ACOSTA		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, RECUBRIMIENTOS, TABLA ROCA, PISOS, ALFOMBRA, CORTINAS, AZULEJOS, Y TODO TIPO DE ACABADOS INTERIORES Y EXTERIORES

### PRECIOS UNITARIOS

#### PINTURA VINILICA EN MUROS

PINTURA VINÍLICA 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 UTILIZACIÓN, RETAPADO, PLASTECIDO Y APLICACIÓN DE 2 MANOS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES 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	0.020	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

# COSSAP

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICA ALTA Y BAJA TENSION, REFRIGERACION, AIRE ACONDICIONADO, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA, REQUERIMIENTOS, 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% UTILIDAD \$ 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

#### DEMOLICION Y RETIRO DE AZULEJO

DEMOLICIÓN 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 ÁREA, 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, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL

U = M2

#### MATERIALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-					
2.-					
3.-					
IMPORTE					0.00

#### MANO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	AYUDANTE ALBAÑIL	JORNADA	0.138	300.00	41.40
IMPORTE					41.40

#### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.-	HERRAMIENTA Y EQUIPO	%	3.000	41.40	1.24
IMPORTE					1.24

SUB-TOTAL \$ 42.64  
 32% UTILIDA \$ 13.65  
**TOTAL \$ 56.29**

  
 LETICIA EMPERATRIZ MORALES MORALES  
 CONTRATISTA



# COOSAP

## COMERCIALIZADORA, SUMINISTROS Y APLICACIONES

OBRA CIVIL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ELECTRICAS 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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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

SUMINSITRO 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 ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL

U = M2

#### MATERIALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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

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

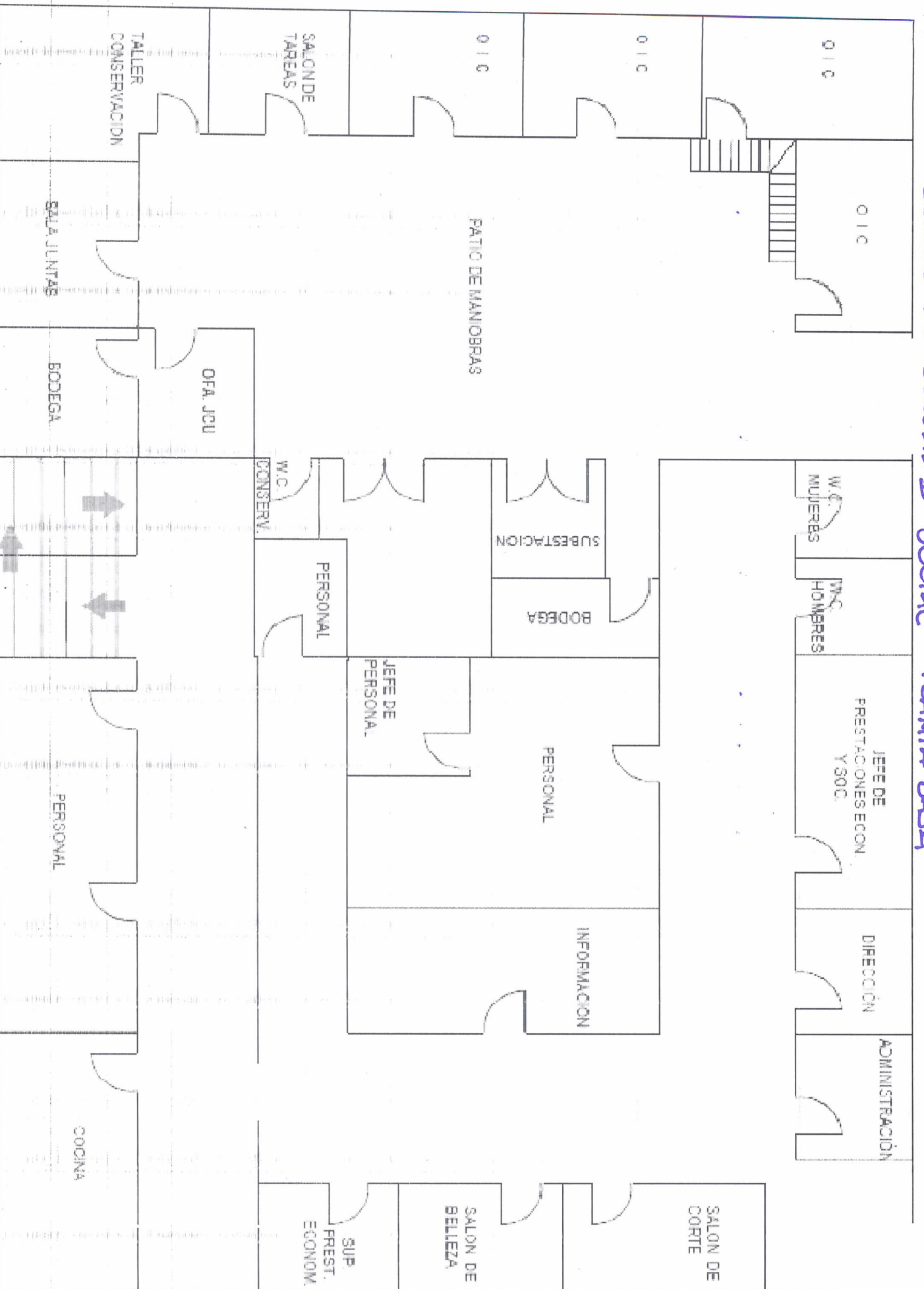
#### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
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

# CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL RANITA BAJA



Centro de Seguridad Social  
Planta 4ta

