



PROMOTORA Y OPERADORA DE OBRAS S.A. DE C.V.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLAN EN EL MERCADO INDEPENDENCIA UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

25/Abr/2015

Resumen de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	IMPERMEABILIZACIÓN, ENTORTADO Y CHAFLÁN EN LOSA DE AZOTEA EN EL MERCADO INDEPENDENCIA.				
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				25,425.34
2.0	ACABADOS				282,269.83
3.0	OBRAS EXTERIORES				11,344.35
	Total de IMPERMEABILIZACIÓN, ENTORTADO Y CHAFLÁN EN LOSA DE AZOTEA EN EL MERCADO INDEPENDENCIA.				319,039.52
	Subtotal de Presupuesto				319,039.52
				16% IVA	51,046.32
				Total	370,085.84

ATENTAMENTE:

LIC. ROLANDO TIRADO FELIX

Pagina # 1

CORAL # 990 FRACC. VIÑEDOS, LOS MOCHIS AHOME SINALOA CP.81228
TEL. 6688859359 Y 6681171949



IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLAN EN EL MERCADO INDEPENDENCIA UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

25/Abr/2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	IMPERMEABILIZACIÓN, ENTORTADO Y CHAFLÁN EN LOSA DE AZOTEA EN EL MERCADO INDEPENDENCIA.				
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	CORTE A MANO DE VARILLA SOBRANTES DE CASTILLO EN AZOTEA, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	60.72	121.44
1.02	DESMONTAJE DE ANTENA DE 5.00 M DE ALTURA Y TIRANTES CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE BASE DE ANTENA Y TIRANTES Y RESANADO CON MORTERO-ARENA 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	1.00	1,954.93	1,954.93
1.03	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE INSTALACIONES (ELÉCTRICA, TELÉFONO) PARA VOLVER A COLOCAR EN AZOTEA, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	6.00	1,474.25	8,845.50
1.04	DEMOLICIÓN A MANO DE CHAFLAN DE 10X10 CM DE MORTERO-ARENA, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	145.78	15.70	2,288.75
1.05	LIMPIEZA GRUESA (RECOPIACIÓN DE PAPEL, MADERA, PIEDRAS, HOJAS DE ÁRBOLES, TIERRA) DE OBRA EN AZOTEA , INCLUYE: ACARREOS FUERA DE LA OBRA A 10 KM DE DISTANCIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,571.70	2.80	4,400.76
1.06	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.51	78.50	118.54
1.07	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.51	181.87	274.62
1.08	PODA A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE HASTA 40 CM. DE DIÁMETRO Y 5.00 M. DE ALTURA EXISTENTE, INCLUYE: CARGA A MANO Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A 10 KM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	416.70	6,667.20
1.09	LIMPIEZA DE SALIDAS DE AGUA PLUVIALES EN AZOTEA, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	16.00	47.10	753.60
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					25,425.34
2.0	ACABADOS				
2.01	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO- ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16.28	121.23	1,973.62

ATENTAMENTE:

LIC. ROLANDO TIRADO FELIX

Pagina # 1



IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLAN EN EL MERCADO INDEPENDENCIA UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

25/Abr/2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.02	APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.28X0.32 M (EN PROMEDIO) EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	22.10	91.90	2,030.99
2.03	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	131.88	32.64	4,304.56
2.04	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	107.02	153.01	16,375.13
2.05	CONSTRUCCIÓN DE CHAFLAN DE 12X12 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE : MATERIALES , MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	752.03	43.20	32,487.70
2.06	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE : LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZAR.	M2	2,606.44	55.69	145,152.64
2.07	DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOSA DE AZOTEA, QUITANDO EL IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y MEMBRANA DE REFUERZO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	862.78	5.76	4,969.61
2.08	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE : LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS DOBLE ACCIÓN O SIMILAR ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 19 LT, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZAR.	M2	862.78	86.90	74,975.58
Total de ACABADOS					282,269.83
3.0	OBRAS EXTERIORES				
3.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3,469.22	3.27	11,344.35
Total de OBRAS EXTERIORES					11,344.35

ATENTAMENTE:

LIC. ROLANDO TIRADO FELIX

Pagina # 2



PROMOTORA Y OPERADORA DE OBRAS S.A. DE C.V.



IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA, ENTORTADO Y CHAFLAN EN EL MERCADO INDEPENDENCIA UBICADO EN CALLE INDEPENDENCIA ENTRE CALLE DEGOLLADO Y CALLE EMILIANO ZAPATA EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

25/Abr/2015

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Total de IMPERMEABILIZACIÓN, ENTORTADO Y CHAFLÁN EN LOSA DE AZOTEA EN EL MERCADO INDEPENDENCIA.				319,039.52
	Subtotal de Presupuesto				319,039.52
				16% IVA	51,046.32
				Total	370,085.84

ATENTAMENTE:

LIC. ROLANDO TIRADO FELIX

Pagina # 3