

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.01

RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS DE ALFOMBRA, LAMPARAS, TUBERIAS, TABLA-ROCA, LOSETA VINILICA, PERSIANAS, PLAFON, PERFILES DE ALUMNIO, INCLUYE CARGA Y FLETE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M3
 Volumen : 65.00
 P. U. con Numero : \$ 86.10
 Importe : \$ 5,596.50

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Mano de Obra					
MO-1	CUA-1 (AYUDANTE)	JOR	0.02000	\$ 330.36	\$ 6.61
Total de Mano de Obra					\$ 6.61
Equipo					
RETROEX	RETROEXCAVADORA	HORA	0.03000	\$ 392.04	\$ 11.76
DOMPE	DOMPE	HORA	0.09222	\$ 542.28	\$ 50.01
Total de Equipo					\$ 61.77

Costo Directo \$ 68.38
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 6.39
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 3.15
 Utilidad (10.50%) \$ 8.18

Precio Unitario \$ 86.10

**** OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. ****



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.02

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON RETICULAR 61 X 61 AURATONE CON T ESMALTADA
SUSPENSION OCULTA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , Y TODO LO
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 46.61
P. U. con Numero : \$ 475.11
Importe : \$ 22,144.88

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-81	TEE ESMALTADA DE 3.66 M	ML	0.77000	\$ 32.10	\$ 24.72
AINS-80	TEE ESMALTADA DE 1.22 M	ML	1.30000	\$ 32.10	\$ 41.73
AINS-82	TEE ESMALTADA DE 0.61 M	ML	0.66000	\$ 30.05	\$ 19.83
AINS-9	ANGULO ESMALTADO	ML	0.55000	\$ 15.54	\$ 8.55
AINS-88	TORNILLO TABLAROCA 1"	PZA	12.00000	\$ 0.12	\$ 1.44
AINS-5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	0.03000	\$ 27.05	\$ 0.81
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	0.61000	\$ 2.50	\$ 1.53
AINS-87	TORNILLO PUNTA DE BROCA	PZA	2.00000	\$ 0.15	\$ 0.30
AINS-70	PLAFÓN MARCA USG DE 61 X 61 LINEA RADAR	PZA	2.26000	\$ 71.01	\$ 160.48
AINS-73	SILICON	TUBO	0.06667	\$ 44.84	\$ 2.99
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.50000	\$ 25.00	\$ 12.50
Total de Materiales					\$ 274.88
Mano de Obra					
MO-10	CUA-10 (TABLAROQUERO Y AYUDANTE)	JOR	0.10641	\$ 962.66	\$ 102.44
Total de Mano de Obra					\$ 102.44

Costo Directo \$ 377.32
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 35.28
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 17.36
Utilidad (10.50%) \$ 45.15

Precio Unitario \$ 475.11

** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.03

CAJILLO DE TABLAROCA DE 1/2", ESTRUCTURADO CON CANAL DE 2 1/2", ESQUINERO, DESARROLLO DE .20 + MTS X .55MTS + .20 MTS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : ML
Volumen : 21.72
P. U. con Numero : \$ 342.28
Importe : \$ 7,434.32

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	0.35000	\$ 27.05	\$ 9.47
AINS-77	TABLAROCA DE 1/2"	M2	1.10000	\$ 41.10	\$ 45.21
AINS-71	REDIMIX PREPARADO	KG	0.90000	\$ 6.20	\$ 5.58
AINS-64	PERFACINTA	ML	1.10000	\$ 1.45	\$ 1.60
AINS-23	CANAleta DE CARGA CALIBRE 22	ML	2.00000	\$ 15.35	\$ 30.70
AINS-22	CANAL LISTON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	ML	2.50000	\$ 7.10	\$ 17.75
AINS-84	TORNILLO CHIRROQUERO	PZA	20.00000	\$ 0.15	\$ 3.00
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	4.00000	\$ 2.50	\$ 10.00
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.12000	\$ 25.00	\$ 3.00
AINS-45	ESQUINERO METALICO	ML	1.00000	\$ 9.05	\$ 9.05
AINS-67	POSTE DE LAMINA GALVANIZADA 3 5/8" CALIBRE 26	ML	1.00000	\$ 12.51	\$ 12.51
Total de Materiales					\$ 147.87
Mano de Obra					
MO-10	CUA-10 (TABLAROQUERO Y AYUDANTE)	JOR	0.12878	\$ 962.66	\$ 123.97
Total de Mano de Obra					\$ 123.97

Costo Directo \$ 271.84
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 25.42
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 12.50
Utilidad (10.50%) \$ 32.52

Precio Unitario \$ 342.28

**** TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. ****



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.04

CORTE EN PISO DE MARMOL PARA ALINEAR CON CERAMICA NUEVA, REALIZADO CON DISCO DE CORTE DE TAMBOR CONTINUO, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad :	ML
Volumen :	12.21
P. U. con Numero :	\$ 91.76
Importe :	\$ 1,120.39

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Equipo					
CORT PISO	CORTADORA DE PISOS	HR	0.37950	\$ 192.04	\$ 72.88
Total de Equipo					\$ 72.88

Costo Directo	\$	72.88
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	6.81
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	3.35
Utilidad (10.50%)	\$	8.72
Precio Unitario	\$	91.76

** NOVENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.05
DESBASTE DE FIRME- LOSA DE CONCRETO CON CINCELADORA PARA RECIBIR LOSETA DE
CERAMICA, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 74.79
P. U. con Numero : \$ 75.21
Importe : \$ 5,624.96

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Importe
Mano de Obra						
MO-1	CUA-1 (AYUDANTE)	JOR	0.07698	\$	330.36	\$ 25.43
Total de Mano de Obra						\$ 25.43
Equipo						
CINCELADORA	CINCELADORA	HR	0.86726	\$	39.55	\$ 34.30
Total de Equipo						\$ 34.30

Costo Directo \$ 59.73
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 5.58
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 2.75
Utilidad (10.50%) \$ 7.15

Precio Unitario \$ 75.21

** SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.06

PASTA PARA NIVELACION A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO- ARENA 1-3, ESPESOR PROMEDIO DE 4 CMS, PARA RECIBIR CERAMICA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DEL ESTACIONAMIENTO A VESTIBULO DE PLANTA BAJA, TRABAJOS EN HORAS FUERA DE OFICINA MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M2
Volumen : 97.53
P. U. con Numero : \$ 143.61
Importe : \$ 14,006.28

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Mano de Obra					
MO-4	CUA-4 (ALBAÑIL Y AYUDANTE)	JOR	0.04774	\$ 848.15	\$ 40.49
Total de Mano de Obra					\$ 40.49
Auxiliares					
BASICO-3	MEZCLA 1:3	M3	0.04000	\$ 1,839.04	\$ 73.56
Total de Auxiliares					\$ 73.56

Costo Directo \$ 114.05
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 10.66
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 5.25
Utilidad (10.50%) \$ 13.65

Precio Unitario \$ 143.61

** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.07

PASTA PARA COMPENSAR DESNIVEL EN FIRME DE CONCRETO, A BASE DE ADHESIVO RAPID GRIS, PROMEDIO DE 4 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

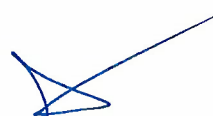
Unidad : M2
 Volumen : 102.44
 P. U. con Numero : \$ 118.22
 Importe : \$ 12,110.46

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-3	ADHESIVO RAPIDO GRIS	KG	4.00000	\$ 5.84	\$ 23.36
Total de Materiales					\$ 23.36
Mano de Obra					
MO-3	CUA-3 (AZULEJERO Y AYUDANTE)	JOR	0.08316	\$ 848.15	\$ 70.53
Total de Mano de Obra					\$ 70.53

Costo Directo \$ 93.89
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 8.78
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 4.32
 Utilidad (10.50%) \$ 11.23

Precio Unitario \$ 118.22

**** CIENTO DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N. ****



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.08

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOPLUS DE 1", 1/2", INCLUYE CODOS, CONECTORES, TAPONES, COPLES, TAPON CACHUCHA GALVANIZADA, CONECTOR C/F, SOPORTERIA, APERTURA DE HUECOS EN LOSA, RANURA EN MUROS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : MTS
Volumen : 18.00
P. U. con Numero : \$ 461.27
Importe : \$ 8,302.86

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-92	TUBERIA TUBOPLUS CLASE 16 DE 25MM (1"Ø).	PZA	1.10000	\$ 110.25	\$ 121.28
AINS-31	CODO TUBOPLUS CLASE 16 DE 25MM (1"Ø).	PZA	1.00000	\$ 31.50	\$ 31.50
AINS-83	TEE TUBOPLUS CLASE 16 DE 25MM (1"Ø).	PZA	1.00000	\$ 33.95	\$ 33.95
Total de Materiales					\$ 186.73
Mano de Obra					
MO-5	CUA-5 (PLOMERO Y AYUDANTE)	JOR	0.16307	\$ 848.15	\$ 138.31
Total de Mano de Obra					\$ 138.31
Auxiliares					
BASICO-2	EXCAVACIONES	M3	0.25000	\$ 165.18	\$ 41.30
Total de Auxiliares					\$ 41.30

Costo Directo \$ 366.34
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 34.25
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 16.85
Utilidad (10.50%) \$ 43.83

Precio Unitario \$ 461.27

** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.09

CUADRILLA PARA: RESANES, LIMPIEZA EN GENERAL, BAJAR Y TRASLADAR ESCOMBRO, MATERIAL SOBRANTE HACIA EL AREA ASIGNADA EN EL ESTACIONAMIENTO PARA RETIRO DEL MISMO, DETALLES EN PINTURA, REPARACION DE PLAFONES Y MUROS DE TABLAROCA ANTERIORMENTE EXISTENTES EN EL NIVEL, Y LIMPIEZA DE CRISTALES EN CANCELERIAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION .

Unidad : JORN
Volumen : 33.00
P. U. con Numero : \$ 330.51
Importe : \$ 10,906.83

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Mano de Obra					
MO-4	CUA-4 (ALBAÑIL Y AYUDANTE)	JOR	0.30949	\$ 848.15	\$ 262.49
Total de Mano de Obra					\$ 262.49

Costo Directo \$ 262.49
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 24.54
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 12.07
Utilidad (10.50%) \$ 31.41

Precio Unitario \$ 330.51

** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 51/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 1.10

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES DE 0.71 MT X 2.01 EN MARCO DE MADERA EXISTENTE, INCLUYE SILICON, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : JOR
 Volumen : 3.00
 P. U. con Numero : \$ 1,315.65
 Importe : \$ 3,946.95

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-41	CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES DE 0.71 MT X 2.01	PZA	1.00000	\$ 923.70	\$ 923.70
Total de Materiales					\$ 923.70
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.14286	\$ 848.15	\$ 121.17
Total de Mano de Obra					\$ 121.17

Costo Directo \$ 1,044.87
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 97.70
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 48.06
 Utilidad (10.50%) \$ 125.02

Precio Unitario \$ 1,315.65

** UN MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 65/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 2.1

SUMINISTRO Y COLOCACION MURO DE TABLA ROCA 1/2, 2 CARAS, ESTRUCTURA CON CANAL Y POSTES DE 2 1/2", REDIMIX, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M2
 Volumen : 13.73
 P. U. con Numero : \$ 318.80
 Importe : \$ 4,377.12

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-67	POSTE DE LAMINA GALVANIZADA 3 5/8" CALIBRE 26	ML	2.10000	\$ 12.51	\$ 26.27
AINS-21	CANAL DE AMARRE DE LAMINA GALVANIZADA 3 5/8" CALIBRE 26	ML	1.00000	\$ 11.07	\$ 11.07
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.10000	\$ 25.00	\$ 2.50
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	3.00000	\$ 2.50	\$ 7.50
AINS-64	PERFACINTA	ML	2.20000	\$ 1.45	\$ 3.19
AINS-71	REDIMIX PREPARADO	KG	1.70000	\$ 6.20	\$ 10.54
AINS-57	MADERA DE PINO	PT	0.56000	\$ 12.50	\$ 7.00
AINS-45	ESQUINERO METALICO	ML	0.30000	\$ 9.05	\$ 2.72
AINS-77	TABLAROCA DE 1/2"	M2	2.20000	\$ 41.10	\$ 90.42
AINS-88	TORNILLO TABLAROCA 1"	PZA	24.00000	\$ 0.12	\$ 2.88
Total de Materiales					\$ 164.09

Mano de Obra

MO-10 CUA-10 (TABLAROQUERO Y AYUDANTE)

JOR 0.09256 \$ 962.66 \$ 89.10

Total de Mano de Obra

\$ 89.10

Costo Directo \$ 253.19
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 23.67
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 11.65
 Utilidad (10.50%) \$ 30.29

Precio Unitario \$ 318.80

**** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 80/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 2.2

PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO DE TABLA-ROCA, SEGÚN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISIÓN DE OBRA, , INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE , DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO.

Unidad : M2
 Volumen : 85.51
 P. U. con Numero : \$ 58.40
 Importe : \$ 4,993.78

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-66	PINTURA BLANCA	LT	0.25000	\$ 95.10	\$ 23.78
AINS-72	SELLADOR 5X1	LT	0.05000	\$ 53.10	\$ 2.66
Total de Materiales					\$ 26.44
Mano de Obra					
MO-8	CUA-8 (PINTOR Y AYUDANTE)	JOR	0.02351	\$ 848.13	\$ 19.94
Total de Mano de Obra					\$ 19.94

Costo Directo \$ 46.38
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 4.34
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 2.13
 Utilidad (10.50%) \$ 5.55

Precio Unitario \$ 58.40

** CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 2.3
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE PARA LAVABOS, DIMENSIONES DE 1.84 MTO X 0.50 MTO ,
 FABRICADO EN ESTRUCTURA DE PERFIL METALICO PTC DE 1 1/2", CUBIERTA DE CERAMICA 60 X
 60 CATANIA DE INTERCERAMIC, 2 LAVABOS CUADRADOS MODELO MILAN BLANCOS DE
 SOBREPONER MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE TRAMPA CROMADA, LLAVE TEMPORIZADORA
 PUSCH CROMADA MARCA RUGO , MANO DE OBRA, MATERIAL DE INSTALACION Y TODO LO
 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : PZA
 Volumen : 2.00
 P. U. con Numero : \$ 12,970.15
 Importe : \$ 25,940.30

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-81	SUBESTRUCTURA METALICA PARA SOBREPONER LAVABOS	PZA	1.00000	\$ 5,010.10	\$ 5,010.10
AINS-44	DUROCK DE 1/2"	M2	1.70000	\$ 175.10	\$ 297.67
AINS-85	TORNILLO 1 1/4"	PZA	40.00000	\$ 0.45	\$ 18.00
AINS-86	TORNILLO PLANO 1/2"	PZA	28.10000	\$ 0.20	\$ 5.62
AINS-54	LOSETA CATANIA	M2	1.85000	\$ 150.00	\$ 277.50
AINS-3	ADHESIVO RAPIDO GRIS	KG	12.00000	\$ 5.84	\$ 70.08
AINS-13	BOQUILLA	KG	1.50000	\$ 9.23	\$ 13.85
AINS-50	LAVABO MILAN	PZA	2.00000	\$ 460.25	\$ 920.50
AINS-52	LLAVE TEMPORIZADORA TIPO PUSH	PZA	1.00000	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00
AINS-89	TRAMPA	PZA	1.00000	\$ 42.97	\$ 42.97
Total de Materiales					\$ 7,756.29
Mano de Obra					
MO-3	CUA-3 (AZULEJERO Y AYUDANTE)	JOR	2.00000	\$ 848.15	\$ 1,696.30
MO-5	CUA-5 (PLOMERO Y AYUDANTE)	JOR	1.00000	\$ 848.15	\$ 848.15
Total de Mano de Obra					\$ 2,544.45

Costo Directo \$ 10,300.74
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 963.12
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 473.83
 Utilidad (10.50%) \$ 1,232.46

Precio Unitario \$ 12,970.15

** DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 15/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.01

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : ML
 Volumen : 2.66
 P. U. con Numero : \$ 185.60
 Importe : \$ 493.70

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-93	TUBO PVC SANITARIO DE NORMA DE 100MM	ML	1.03000	\$ 102.10	\$ 105.16
AINS-38	COPLER DE PVC SANITARIO DE 100 MM	PZA	0.25000	\$ 26.53	\$ 6.63
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.10000	\$ 25.00	\$ 2.50
AINS-62	PEGAMENTO PARA PVC	LT	0.08311	\$ 159.90	\$ 13.29
Total de Materiales					\$ 127.58
Mano de Obra					
MO-5	CUA-5 (PLOMERO Y AYUDANTE)	JOR	0.02337	\$ 848.15	\$ 19.82
Total de Mano de Obra					\$ 19.82

Costo Directo \$ 147.40
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 13.78
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 6.78
 Utilidad (10.50%) \$ 17.64

Precio Unitario \$ 185.60

** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.02

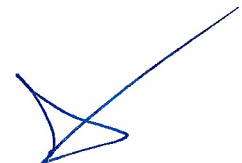
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, TEE, YEE, TRAZO, PEGAMENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML
Volumen :	0.60
P. U. con Numero :	\$ 114.62
Importe :	\$ 68.77

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-94	TUBO PVC SANITARIO DE NORMA DE 50MM	ML	1.03000	\$ 54.65	\$ 56.29
AINS-39	COPLER DE PVC SANITARIO DE 50 MM	PZA	1.00000	\$ 9.10	\$ 9.10
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.30000	\$ 25.00	\$ 7.50
AINS-62	PEGAMENTO PARA PVC	LT	0.02500	\$ 159.90	\$ 4.00
Total de Materiales					\$ 76.89
Mano de Obra					
MO-5	CUA-5 (PLOMERO Y AYUDANTE)	JOR	0.01667	\$ 848.15	\$ 14.14
Total de Mano de Obra					\$ 14.14

Costo Directo	\$	91.03
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	8.51
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	4.19
Utilidad (10.50%)	\$	10.89
Precio Unitario	\$	114.62

** CIENTO CATORCE PESOS 62/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.03

MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERIA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERIA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERIA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION

Unidad : ML
Volumen : 164.54
P. U. con Numero : \$ 62.50
Importe : \$ 10,283.75

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-90	TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13 MM	ML	1.03000	\$ 20.35	\$ 20.96
AINS-42	CURVA PDG DE 13 MM	PZA	0.20000	\$ 12.90	\$ 2.58
AINS-36	COPLE PDG DE 13 MM	PZA	0.40000	\$ 4.65	\$ 1.86
AINS-1	ABRAZADERA TIPO UÑA PARA TUBERIA DE 13 MM	PZA	1.00000	\$ 0.52	\$ 0.52
AINS-35	CONTRATUERCA Y MONITOR DE 13 MM	PZA	0.20000	\$ 3.90	\$ 0.78
AINS-20	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	0.10000	\$ 17.10	\$ 1.71
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	1.00000	\$ 2.50	\$ 2.50
Total de Materiales					\$ 30.91
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.02095	\$ 893.85	\$ 18.73
Total de Mano de Obra					\$ 18.73

Costo Directo \$ 49.64
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 4.64
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 2.28
Utilidad (10.50%) \$ 5.94
Precio Unitario \$ 62.50

** SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.04
MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES
MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO POR: 1METROS DE THWLS-12

Unidad : ML
Volumen : 42.97
P. U. con Numero : \$ 14.39
Importe : \$ 618.34

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-16	CABLE THW-LS CAL. 12 AWG	ML	1.03000	\$ 6.25	\$ 6.44
AINS-29	CINTA AISLAR	ROLLO	0.08500	\$ 16.05	\$ 1.36
Total de Materiales					\$ 7.80
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.00405	\$ 893.85	\$ 3.62
Total de Mano de Obra					\$ 3.62

Costo Directo \$ 11.42
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 1.07
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 0.53
Utilidad (10.50%) \$ 1.37
Precio Unitario \$ 14.39

**** CATORCE PESOS 39/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.05

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EN BAÑO TIPO LED 40,000 HRS, 18 W, 2,000 LUMENES, OPALINA , TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE

Unidad : PIEZAS
Volumen : 1.00
P. U. con Numero : \$ 390.25
Importe : \$ 390.25

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-56	LUMINARIA TIPO LED 40,000 HRS, 18W, 2,000 LUMENES, OPALINA , TUBO LED, VIDRIO CON BASE, FRIO BLANCO, MODELO ATU-004 DE ARTLITE	PZA	1.00000	\$ 195.10	\$ 195.10
AINS-17	CABLE ARMOFLEX 2X4	ML	1.00000	\$ 11.01	\$ 11.01
AINS-6	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	0.01000	\$ 40.10	\$ 0.40
Total de Materiales					\$ 206.51
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.11570	\$ 893.85	\$ 103.42
Total de Mano de Obra					\$ 103.42

Costo Directo \$ 309.93
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 28.98
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 14.26
Utilidad (10.50%) \$ 37.08

Precio Unitario \$ 390.25

** TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 25/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA GALVANIZADA EMPOTRADA EN MURO, COLOR BLANCO MARCA LEVITON. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

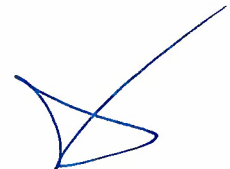
Unidad : PIEZAS
Volumen : 1.00
P. U. con Numero : \$ 80.10
Importe : \$ 80.10

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS10.1	APAGADOR DECORA	PZA	1.00000	\$ 46.11	\$ 46.11
Total de Materiales					\$ 46.11
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.01958	\$ 893.85	\$ 17.50
Total de Mano de Obra					\$ 17.50

Costo Directo \$ 63.61
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 5.95
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 2.93
Utilidad (10.50%) \$ 7.61

Precio Unitario \$ 80.10

** OCHENTA PESOS 10/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.07

SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 24.07
P. U. con Numero : \$ 1,628.90
Importe : \$ 39,207.62

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-46	ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR	M2	1.00000	\$ 1,124.02	\$ 1,124.02
Total de Materiales					\$ 1,124.02
Mano de Obra					
MO-7	CUA-7 (HERRERO Y AYUDANTE)	JOR	0.20000	\$ 848.15	\$ 169.63
Total de Mano de Obra					\$ 169.63

Costo Directo \$ 1,293.65
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 120.96
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 59.51
Utilidad (10.50%) \$ 154.78
Precio Unitario \$ 1,628.90

** UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.08

MONTAJE Y TENDIDO DE ALIMENTADOR ELECTRICO, CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES
MONTERREY, INDIANA, ALIMENTADOR FORMADO PO: 1 METROS DE THWLS-10, INCLUYE MATERIAL,
MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : ML
Volumen : 1,046.40
P. U. con Numero : \$ 18.64
Importe : \$ 19,504.90

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-15	CABLE THW-LS CAL.10 AWG	ML	1.03000	\$ 9.85	\$ 10.15
AINS-29	CINTA AISLAR	ROLLO	0.01000	\$ 16.05	\$ 0.16
Total de Materiales					\$ 10.31
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.00503	\$ 893.85	\$ 4.50
Total de Mano de Obra					\$ 4.50

Costo Directo \$ 14.81
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 1.38
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 0.68
Utilidad (10.50%) \$ 1.77

Precio Unitario \$ 18.64

** DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.09

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA- REGISTRO ELECTRICA FS 2 X 4 PARA, TUBERIA DE 3/4- 1/2" INSTALADA EN: SOPORTE METALICO, MURO DE TABLAROCA, DE LADRILLO, O ENTRE TUBERIAS COLGADAS DE LA LOSA. INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PZA
Volumen : 86.00
P. U. con Numero : \$ 192.25
Importe : \$ 16,533.50

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-19	CAJA FS 2" X 4"	PZA	1.00000	\$ 110.08	\$ 110.08
AINS-76	SOPORTE PARA CAJA FS	PZA	1.00000	\$ 21.10	\$ 21.10
Total de Materiales					\$ 131.18
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.02405	\$ 893.85	\$ 21.50
Total de Mano de Obra					\$ 21.50

Costo Directo \$ 152.68
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 14.28
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 7.02
Utilidad (10.50%) \$ 18.27

Precio Unitario \$ 192.25

** CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.10

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE ARROW HART IG52262RN NEMA 5-15R BIPOLAR
3 HILOS, GRADO INDUSTRIAL CONEXION TRASERA Y LATERAL TIERRA AISLADA, TAPA ARROW
P/TOMA DOBLE COLOR NARANJA, CAJA METALICA FSC 2" X 4", CONECTOR, TAQUETES, CONEXIÓN,
PRUEBAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
EJECUCION

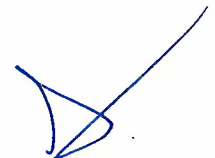
Unidad : PZA
Volumen : 121.00
P. U. con Numero : \$ 298.33
Importe : \$ 36,097.93

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-34	CONTACTO DOBLE POLARIZADO LINEA DECORA CON TAPA PLASTICA O METALICA	PZA	1.00000	\$ 201.18	\$ 201.18
Total de Materiales					\$ 201.18
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.04000	\$ 893.85	\$ 35.75
Total de Mano de Obra					\$ 35.75

Costo Directo \$ 236.93
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 22.15
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 10.90
Utilidad (10.50%) \$ 28.35

Precio Unitario \$ 298.33

** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.11

REPARACION DE PLAFON DE TABLA ROCA EN PASILLOS, RETIRAR HOJA DE TABLAROCA DAÑADA POR GOTERAS, COLOCAR HOJAS NUEVAS, INCLUYE: RESANE, PERFACINTA, PINTURA A 2 MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 6.71
P. U. con Numero : \$ 313.59
Importe : \$ 2,104.19

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	0.35000	\$ 27.05	\$ 9.47
AINS-77	TABLAROCA DE 1/2"	M2	1.10000	\$ 41.10	\$ 45.21
AINS-71	REDIMIX PREPARADO	KG	0.90000	\$ 6.20	\$ 5.58
AINS-64	PERFACINTA	ML	1.50000	\$ 1.45	\$ 2.18
AINS-84	TORNILLO CHIRROQUERO	PZA	25.00000	\$ 0.15	\$ 3.75
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.15000	\$ 25.00	\$ 3.75
AINS-45	ESQUINERO METALICO	ML	0.12000	\$ 9.05	\$ 1.09
AINS-66	PINTURA BLANCA	LT	0.18888	\$ 95.10	\$ 17.96
AINS-72	SELLADOR 5X1	LT	0.04300	\$ 53.10	\$ 2.28
Total de Materiales					\$ 91.27
Mano de Obra					
MO-10	CUA-10 (TABLAROQUERO Y AYUDANTE)	JOR	0.14920	\$ 962.66	\$ 143.63
MO-8	CUA-8 (PINTOR Y AYUDANTE)	JOR	0.01667	\$ 848.13	\$ 14.14
Total de Mano de Obra					\$ 157.77

Costo Directo \$ 249.04
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 23.29
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 11.46
Utilidad (10.50%) \$ 29.80

Precio Unitario \$ 313.59

** TRESCIENTOS TRECE PESOS 59/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.12

IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA A BASE DE DE ACRILICO ELASTOMERICO FIBRATADO 5 AÑOS, ZOLAR SIL DE BLACK JACK, INCLUYE RESANE DE DESGASTE EN SUPERFICIES, SELLADO DE DUCTOS, TUBERIAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M2
Volumen : 258.37
P. U. con Numero : \$ 139.83
Importe : \$ 36,127.88

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-48	IMPAC 5000	LT	1.50000	\$ 45.62	\$ 68.43
AINS-58	MALLA DE SUPER REFUERZO	M2	1.10000	\$ 8.15	\$ 8.97
Total de Materiales					\$ 77.40
Mano de Obra					
MO-9	CUA-9 (IMPERMEABILIZADOR Y AYUDANTE)	JOR	0.04108	\$ 819.09	\$ 33.65
Total de Mano de Obra					\$ 33.65

Costo Directo \$ 111.05
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 10.38
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 5.11
Utilidad (10.50%) \$ 13.29

Precio Unitario \$ 139.83

**** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 3.13

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES DE CABLE Q10 ALAMBRE (PAQUETE DE 4), DE 50 CMS DE LARGO PARA COLGAR LAMPARAS-PANEL DE 1,22 X 0.61 MTS, INCLUYE TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PZA
Volumen : 11.00
P. U. con Numero : \$ 169.90
Importe : \$ 1,868.90

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-18	CABLE Q10 ALAMBRE (PAQUETE DE 4), DE 50 CMS DE LARGO	PZA	1.00000	\$ 55.36	\$ 55.36
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	4.00000	\$ 2.50	\$ 10.00
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.55000	\$ 25.00	\$ 13.75
Total de Materiales					\$ 79.11
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.06245	\$ 893.85	\$ 55.82
Total de Mano de Obra					\$ 55.82

Costo Directo \$ 134.93
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 12.62
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 6.21
Utilidad (10.50%) \$ 16.14

Precio Unitario \$ 169.90

** CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.01

SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS PARA CABALLEROS, EN 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M2
 Volumen : 9.91
 P. U. con Numero : \$ 339.48
 Importe : \$ 3,364.25

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-12	AZULEJO DE 20 X 30 LINEA ASPEN EN COLOR HUESO DE VITROMEX	M2	1.03000	\$ 116.00	\$ 119.48
AINS-3	ADHESIVO RAPIDO GRIS	KG	7.00000	\$ 5.84	\$ 40.88
AINS-13	BOQUILLA	KG	0.80000	\$ 9.23	\$ 7.38
Total de Materiales					\$ 167.74
Mano de Obra					
MO-3	CUA-3 (AZULEJERO Y AYUDANTE)	JOR	0.12011	\$ 848.15	\$ 101.87
Total de Mano de Obra					\$ 101.87

Costo Directo \$ 269.61
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 25.21
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 12.40
 Utilidad (10.50%) \$ 32.26
Precio Unitario \$ 339.48

**** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.02

MONTAJE Y TENDIDO DE TUBERÍA JÚPITER O PYDSA, INCLUYE SOPORTERÍA PARA MONTAJE EN ESTRUCTURA O ANCLADA, CADA METRO DE TUBERÍA FORMADO POR : UN METRO DE TUBERÍA DE PDG-1/2, COPLES, CURVAS, SOPORTERÍA, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION

Unidad : ML
Volumen : 216.37
P. U. con Numero : \$ 65.15
Importe : \$ 14,096.51

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-90	TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13 MM	ML	1.05000	\$ 20.35	\$ 21.37
AINS-42	CURVA PDG DE 13 MM	PZA	0.20000	\$ 12.90	\$ 2.58
AINS-36	COPLE PDG DE 13 MM	PZA	0.35000	\$ 4.65	\$ 1.63
AINS-1	ABRAZADERA TIPO UÑA PARA TUBERÍA DE 13 MM	PZA	1.00000	\$ 0.52	\$ 0.52
AINS-35	CONTRATUERCA Y MONITOR DE 13 MM	PZA	0.15000	\$ 3.90	\$ 0.59
AINS-20	CAJA GALVANIZADA 4" X 4"	PZA	0.15000	\$ 17.10	\$ 2.57
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	1.00000	\$ 2.50	\$ 2.50
Total de Materiales					\$ 31.76
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.02235	\$ 893.85	\$ 19.98
Total de Mano de Obra					\$ 19.98

Costo Directo \$ 51.74
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 4.84
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 2.38
Utilidad (10.50%) \$ 6.19
Precio Unitario \$ 65.15

** SESENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.03

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14 INCLUYE ANCLAS A BASE DE TAQUETES PARA CONCRETO DE 3/4" MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : ml
Volumen : 26.88
P. U. con Numero : \$ 563.35
Importe : \$ 15,142.85

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-65	PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14	ML	1.00000	\$ 363.03	\$ 363.03
AINS-79	TAQUETE EXPANSOR DE 3/4"	PZA	2.00000	\$ 9.62	\$ 19.24
Total de Materiales					\$ 382.27
Mano de Obra					
MO-7	CUA-7 (HERRERO Y AYUDANTE)	JOR	0.06748	\$ 848.15	\$ 57.23
Total de Mano de Obra					\$ 57.23
Equipo					
CINCELADORA	CINCELADORA	HR	0.20000	\$ 39.55	\$ 7.91
Total de Equipo					\$ 7.91

Costo Directo \$ 447.41
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 41.83
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 20.58
Utilidad (10.50%) \$ 53.53

Precio Unitario \$ 563.35

** QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.04

SOBRE PISO EN AREA DE SERVICIOS SANITARIOS, FABRICADO A BASE DE 1 ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR, PARA RECIBIR LOSETA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 24.87
P. U. con Numero : \$ 1,628.90
Importe : \$ 40,510.74

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Material					
AINS-46	ESTRUCTURA SUPERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 40 CMS, EN SENTIDO LARGO, Y UNA ESTRUCTURA INFERIOR DE POLIN DE 4" CAL 14 A CADA 1.50 MTS, ANCLADA A EL PISO Y A LOS MUROS COLINDANTES, TRIPLAY DE PINO DE 5/8" ATORNILLADO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR	M2	1.00000	\$ 1,124.02	\$ 1,124.02
Total de Materiales					\$ 1,124.02
Mano de Obra					
MO-7	CUA-7 (HERRERO Y AYUDANTE)	JOR	0.20000	\$ 848.15	\$ 169.63
Total de Mano de Obra					\$ 169.63

Costo Directo \$ 1,293.65
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 120.96
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 59.51
Utilidad (10.50%) \$ 154.78
Precio Unitario \$ 1,628.90

** UN MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.05

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE METALICO PARA CONTACTOS Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS, FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 4" CAL.18 Y PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 1/2 CAL. 18, EN DIMENSIONES DE 2 PZAS HORIZONTALES DE 3 MTOS MAS 2 PZAS VERTICAALES DE 2.45 MTS Y 4 REFUERZOS DE PERFIL DE 1 1/2 X 1 1/2 DE DIMENSIONES DE 1 MT. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA CON PLACAS METALICAS, TAQUETES, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : PZAS
Volumen : 5.00
P. U. con Numero : \$ 4,255.36
Importe : \$ 21,276.80

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-75	SOPORTE METALICO PARA CONTACTOS Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS, FABRICADO EN PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 4" CAL.18 Y PERFIL TUBULAR DE 1/2 X 1/2 CAL. 18, EN DIMENSIONES DE 2 PZAS HORIZONTALES DE 3 MTOS MAS 2 PZAS VERTICAALES DE 2.45 MTS Y 4 REFUERZOS DE PERFIL DE 1 1/2 X 1 1/2 DE DIMENSIONES DE 1 MT. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA CON PLACAS METALICAS,	PZA	1.00000	\$ 2,955.47	\$ 2,955.47
Total de Materiales					\$ 2,955.47
Mano de Obra					
MO-7	CUA-7 (HERRERO Y AYUDANTE)	JOR	0.50000	\$ 848.15	\$ 424.08
Total de Mano de Obra					\$ 424.08

Costo Directo \$ 3,379.55
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 315.99
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 155.46
Utilidad (10.50%) \$ 404.36

Precio Unitario \$ 4,255.36

** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.06

RETIRO DE VIDRIOS ROTOS EN VENTANAS METALICAS, COLOCACION DE VIDRIOS NUEVOS DE 4 MM, DIMENSIONES DE 0.75 MTS X 1.30 MTS ADHERIDOS CON SILICON NEGRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PZAS
Volumen : 6.00
P. U. con Numero : \$ 548.39
Importe : \$ 3,290.34

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-99	VIDRIOS 4 MM, DIMENSIONES DE 0.75 X 1.30	PZA	1.00000	\$ 372.65	\$ 372.65
AINS-74	SILICON NEGRO	LT	0.20000	\$ 102.35	\$ 20.47
Total de Materiales					\$ 393.12
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.05000	\$ 848.15	\$ 42.41
Total de Mano de Obra					\$ 42.41

Costo Directo \$ 435.53
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 40.72
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 20.03
Utilidad (10.50%) \$ 52.11

Precio Unitario \$ 548.39

** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.07
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, FABRICADA
 EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175 , CRISTAL CLARO DE 6 MM, PIVOTES
 DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE
 MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
 EJECUCION.

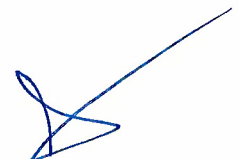
Unidad : PZA
 Volumen : 3.00
 P. U. con Numero : \$ 13,044.61
 Importe : \$ 39,133.83

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-68	PUERTA DOBLE DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 2.40 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175 , CRISTAL CLARO DE 6 MM, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA	PZA	1.00000	\$ 8,918.02	\$ 8,918.02
Total de Materiales					\$ 8,918.02
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	1.70000	\$ 848.15	\$ 1,441.86
Total de Mano de Obra					\$ 1,441.86

Costo Directo \$ 10,359.88
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 968.65
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 476.55
 Utilidad (10.50%) \$ 1,239.53

Precio Unitario \$ 13,044.61

**** TRECE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. ****



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.08

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA DIMENSIONES DE 0.90 MTS X 2.80 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175 , CRISTAL CLARO DE 6 MM, ALTURA DE PUERTA DE 2.40 MTS, ANTEPECHO DE 0.40 MTS, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

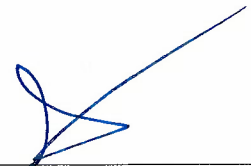
Unidad :	PZA
Volumen :	1.00
P. U. con Numero :	\$ 6,107.30
Importe :	\$ 6,107.30

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Material					
AINS-69	PUERTA SENCILLA DIMENSIONES DE 0.90 MTS X 2.80 MTS, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL SERIE 175 , CRISTAL CLARO DE 6 MM, ALTURA DE PUERTA DE 2.40 MTS, ANTEPECHO DE 0.40 MTS, PIVOTES DESCENTRADOS, CHAPA TIPO PALETA, CIERRA PUERTAS, PASADORES DE MAROMA	PZA	1.00000	\$ 4,214.23	\$ 4,214.23
Total de Material					\$ 4,214.23
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.75000	\$ 848.15	\$ 636.11
Total de Mano de Obra					\$ 636.11

Costo Directo	\$ 4,850.34
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$ 453.51
Indirectos de Campo (4.60%)	\$ 223.12
Utilidad (10.50%)	\$ 580.33

Precio Unitario	\$ 6,107.30
-----------------	-------------

**** SEIS MIL CIENTO SIETE PESOS 30/100 M.N. ****



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.09

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN MOSTRADOR EN ATENCION AL PUBLICO, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 1.10 MTS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, TRASLAPADOS EN FORMA VERTICAL DIVIDIENDO 2 CRISTALES DE 45 CMS Y 1 DE 90 CMS, CANTOS PULIDOS, SOPORTE METALICO DE PERFIL DE 1" CAL 20, BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1/2" , INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PZA
Volumen : 1.00
P. U. con Numero : \$ 5,023.48
Importe : \$ 5,023.48

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-97	VENTANA EN MOSTRADOR EN ATENCION AL PUBLICO, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1", DIMENSIONES DE 1.80 MTS X 1.10 MTS, CRISTAL CLARO DE 6 MM, TRASLAPADOS EN FORMA VERTICAL DIVIDIENDO 2 CRISTALES DE 45 CMS Y 1 DE 90 CMS, CANTOS PULIDOS, SOPORTE METALICO DE PERFIL DE 1" CAL 20, BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 1/2"	PZA	1.00000	\$ 3,438.29	\$ 3,438.29
Total de Materiales					\$ 3,438.29
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.65000	\$ 848.15	\$ 551.30
Total de Mano de Obra					\$ 551.30

Costo Directo \$ 3,989.59
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 373.03
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 183.52
Utilidad (10.50%) \$ 477.34

Precio Unitario \$ 5,023.48

** CINCO MIL VEINTITRES PESOS 48/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.10

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PANORAMICA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES 1.35 MTS X .89 MTS, INCLUYE CORREDIZA , MOSQUITERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad :	PZA
Volumen :	1.00
P. U. con Numero :	\$ 2,990.17
Importe :	\$ 2,990.17

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-98	VENTANA PANORAMICA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3", CRISTAL CLARO DE 6 MM, DIMENSIONES 1.35 MTS X .89 MTS, INCLUYE CORREDIZA , MOSQUITERO	PZA	1.00000	\$ 2,052.46	\$ 2,052.46
Total de Materiales					\$ 2,052.46
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.38000	\$ 848.15	\$ 322.30
Total de Mano de Obra					\$ 322.30

Costo Directo	\$ 2,374.76
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$ 222.04
Indirectos de Campo (4.60%)	\$ 109.24
Utilidad (10.50%)	\$ 284.13

Precio Unitario	\$ 2,990.17
-----------------	-------------

** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 17/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.11

MAMPARA PARA DIVISION DE MINGITORIOS PARA S.S. FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 22, ESMALTADA EN COLOR SEGÚN MUESTRA, 12" X 18" , INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad :	PZA
Volumen :	1.00
P. U. con Numero :	\$ 1,109.99
Importe :	\$ 1,109.99

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-59	MAMPARA PARA DIVISION DE MINGITORIOS PARA S.S. FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 22, ESMALTADA EN COLOR SEGÚN MUESTRA, 12" X 18"	PZA	1.00000	\$ 754.33	\$ 754.33
Total de Materiales					\$ 754.33
Mano de Obra					
MO-7	CUA-7 (HERRERO Y AYUDANTE)	JOR	0.15000	\$ 848.15	\$ 127.22
Total de Mano de Obra					\$ 127.22

Costo Directo	\$	881.55
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	82.42
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	40.55
Utilidad (10.50%)	\$	105.47

Precio Unitario	\$	1,109.99
-----------------	----	----------

** UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 99/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 4.12

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA VINILICA DE 1.2 MM, INSTALADA SOBRE TRIPLAY DE PINO,
INCLUYE: PEGAMENTO ELASTIC, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU
CORRECTA EJECUCION

Unidad :	M2
Volumen :	24.86
P. U. con Numero :	\$ 271.95
Importe :	\$ 6,760.68

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-55	LOSETA VINILICA DE 1.2 MM	PZA	1.10000	\$ 85.10	\$ 93.61
AINS-62	PEGAMENTO PARA PVC	LT	0.18800	\$ 159.90	\$ 30.06
Total de Materiales					\$ 123.67
Mano de Obra					
MO-3	CUA-3 (AZULEJERO Y AYUDANTE)	JOR	0.10884	\$ 848.15	\$ 92.31
Total de Mano de Obra					\$ 92.31

Costo Directo	\$	215.98
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	20.19
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	9.94
Utilidad (10.50%)	\$	25.84

Precio Unitario	\$	271.95
-----------------	----	--------

** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.01

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL. BOQUILLA CON SEPARADOR DE 2MM, INCLUYE PEGAMENTO, BOQUILLA SIN ARENA COLOR GRIS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M2
Volumen : 23.89
P. U. con Numero : \$ 475.95
Importe : \$ 11,370.45

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-53	PORCELANATO RECTIFICADO ASPEN GRIS 60 X 60 CMS DE CASTEL	M2	1.03000	\$ 218.51	\$ 225.07
AINS-3	ADHESIVO RAPIDO GRIS	KG	6.00000	\$ 5.84	\$ 35.04
AINS-13	BOQUILLA	KG	0.80000	\$ 9.23	\$ 7.38
Total de Materiales					\$ 267.49
Mano de Obra					
MO-3	CUA-3 (AZULEJERO Y AYUDANTE)	JOR	0.13028	\$ 848.15	\$ 110.50
Total de Mano de Obra					\$ 110.50

Costo Directo \$ 377.99
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 35.34
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 17.39
Utilidad (10.50%) \$ 45.23

Precio Unitario \$ 475.95

**** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. ****



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, COLGADO CON ALAMBRE GALVANIZADO # 18 TRENZADO, CANALETA DE 3/4" @ 1.20 M Y LISTÓN METÁLICO @ 0.60 M, TEIPEADO Y RESANADO PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.

Unidad : M2
Volumen : 16.87
P. U. con Numero : \$ 274.02
Importe : \$ 4,622.72

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-5	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	0.35000	\$ 27.05	\$ 9.47
AINS-77	TABLA ROCA DE 1/2"	M2	1.10000	\$ 41.10	\$ 45.21
AINS-71	REDIMIX PREPARADO	KG	0.90000	\$ 6.20	\$ 5.58
AINS-64	PERFACINTA	ML	1.10000	\$ 1.45	\$ 1.60
AINS-23	CANALETA DE CARGA CALIBRE 22	ML	2.00000	\$ 15.35	\$ 30.70
AINS-22	CANAL LISTON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	ML	2.50000	\$ 7.10	\$ 17.75
AINS-84	TORNILLO CHIRROQUERO	PZA	20.00000	\$ 0.15	\$ 3.00
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	4.00000	\$ 2.50	\$ 10.00
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.12000	\$ 25.00	\$ 3.00
AINS-45	ESQUINERO METALICO	ML	0.10000	\$ 9.05	\$ 0.91
Total de Materiales					\$ 127.22
Mano de Obra					
MO-10	CUA-10 (TABLAROQUERO Y AYUDANTE)	JOR	0.09391	\$ 962.66	\$ 90.40
Total de Mano de Obra					\$ 90.40

Costo Directo \$ 217.62
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 20.35
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 10.01
Utilidad (10.50%) \$ 26.04

Precio Unitario \$ 274.02

** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO 2 CARAS A BASE DE TABLA ROCA BLANCO DE 1/2" DE ESPESOR, CANALES Y POSTES METALICOS DE 2 1/2" CAL 26, TEIPEADO, RESANADO Y PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION.

Unidad : M2
Volumen : 36.80
P. U. con Numero : \$ 319.57
Importe : \$ 11,760.18

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-67	POSTE DE LAMINA GALVANIZADA 3 5/8" CALIBRE 26	ML	2.05000	\$ 12.51	\$ 25.65
AINS-21	CANAL DE AMARRE DE LAMINA GALVANIZADA 3 5/8" CALIBRE 26	ML	0.90000	\$ 11.07	\$ 9.96
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.10000	\$ 25.00	\$ 2.50
AINS-7	ANCLA CON FULMINANTE DE 1/4"	JGO	3.00000	\$ 2.50	\$ 7.50
AINS-64	PERFACINTA	ML	2.00000	\$ 1.45	\$ 2.90
AINS-71	REDIMIX PREPARADO	KG	1.50000	\$ 6.20	\$ 9.30
AINS-57	MADERA DE PINO	PT	0.30000	\$ 12.50	\$ 3.75
AINS-45	ESQUINERO METALICO	ML	0.25000	\$ 9.05	\$ 2.26
AINS-77	TABLAROCA DE 1/2"	M2	2.20000	\$ 41.10	\$ 90.42
AINS-88	TORNILLO TABLAROCA 1"	PZA	24.00000	\$ 0.12	\$ 2.88
Total de Materiales					\$ 157.12

Mano de Obra

MO-10 CUA-10 (TABLARQUERO Y AYUDANTE)

JOR 0.10043 \$ 962.66 \$ 96.68

Total de Mano de Obra

\$ 96.68

Costo Directo \$ 253.80
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 23.73
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 11.67
Utilidad (10.50%) \$ 30.37

Precio Unitario \$ 319.57

**** TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.04

PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LINEA PLATA DE OSEL O SIMILAR, APLICADA SOBRE MURO DE TABLA-ROCA, SEGÚN MUESTRA APROBADA POR SUPERVISIÓN DE OBRA, , INCLUYE SELLADOR, 2 MANOS DE PINTURA, MATERIAL DE RESANE , DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO.

Unidad : M2
Volumen : 155.12
P. U. con Numero : \$ 68.40
Importe : \$ 10,610.21

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-66	PINTURA BLANCA	LT	0.22500	\$ 95.10	\$ 21.40
AINS-72	SELLADOR 5X1	LT	0.05000	\$ 53.10	\$ 2.66
Total de Materiales					\$ 24.06
Mano de Obra					
MO-8	CUA-8 (PINTOR Y AYUDANTE)	JOR	0.03568	\$ 848.13	\$ 30.26
Total de Mano de Obra					\$ 30.26

Costo Directo \$ 54.32
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 5.08
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 2.50
Utilidad (10.50%) \$ 6.50
Precio Unitario \$ 68.40

** SESENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.05

CA1D.- CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS , DIVIDIDO 1 FIJO Y 1 PUERTA SENCILLA
UBICADOS EN : OFICINA DE LA TESORERA, OFICINA CONTROL PRESUPUESTAL

Unidad :	PZA
Volumen :	1.00
P. U. con Numero :	\$ 5,929.99
Importe :	\$ 5,929.99

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-100	CANCEL DIMENSIONES DE 1.88 MTOS X 2.30 MTOS , DIVIDIDO 1 FIJO Y 1 PUERTA SENCILLA	PZA	1.00000	\$ 3,861.38	\$ 3,861.38
Total de Materiales					\$ 3,861.38
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	1.00000	\$ 848.15	\$ 848.15
Total de Mano de Obra					\$ 848.15

Costo Directo	\$	4,709.53
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	440.34
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	216.64
Utilidad (10.50%)	\$	563.48

Precio Unitario	\$	5,929.99
-----------------	----	----------

**** CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 99/100 M.N. ****


ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR LEVITON 5601-W DECORA 110V SENCILLO, MONTADO EN CAJA FSC 2 X 4, PARA TUBERIA DE 3/4" SOBREPUESTA EN MUROS . INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad :	PZA
Volumen :	22.00
P. U. con Numero :	\$ 195.21
Importe :	\$ 4,294.62

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS10	APAGADPR LEVITON	PZA	1.00000	\$ 125.10	\$ 125.10
Total de Materiales					\$ 125.10
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.03348	\$ 893.85	\$ 29.93
Total de Mano de Obra					\$ 29.93

Costo Directo	\$	155.03
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	14.50
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	7.13
Utilidad (10.50%)	\$	18.55
Precio Unitario	\$	195.21

** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.07
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARA CAJA FSC 2 X 4, PARA TUBERIA DE 3/4" COLGADA DE LOSA . INCLUYE SUMINISTROS, ACCESORIOS, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PZA
Volumen : 46.00
P. U. con Numero : \$ 247.55
Importe : \$ 11,387.30

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-16	CABLE THW-LS CAL. 12 AWG	ML	3.00000	\$ 6.25	\$ 18.75
AINS-29	CINTA AISLAR	ROLLO	0.10000	\$ 16.05	\$ 1.61
AINS-90	TUBO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA DE 13 MM	ML	3.00000	\$ 20.35	\$ 61.05
AINS-42	CURVA PDG DE 13 MM	PZA	1.00000	\$ 12.90	\$ 12.90
AINS-36	COPE PDG DE 13 MM	PZA	1.00000	\$ 4.65	\$ 4.65
AINS-96	VARILLA ROSCADA DE 1/4"	ML	1.00000	\$ 16.00	\$ 16.00
AINS-78	TAQUETE EXPANSOR DE 1/4"	PZA	1.00000	\$ 9.21	\$ 9.21
AINS-63	PERA PARA TUBERIA DE 1/2"	PZA	1.00000	\$ 3.31	\$ 3.31
AINS-95	TUERCA Y ARANDELA 1/4"	PZA	1.00000	\$ 1.10	\$ 1.10
AINS-8	ANDAMIO METALICO	RENTA	0.12000	\$ 25.00	\$ 3.00
Total de Materiales					\$ 131.58
Mano de Obra					
MO-6	CUA-6 (ELECTRICISTA Y AYUDANTE)	JOR	0.07275	\$ 893.85	\$ 65.03
Total de Mano de Obra					\$ 65.03

Costo Directo \$ 196.61
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 18.38
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 9.04
Utilidad (10.50%) \$ 23.52

Precio Unitario \$ 247.55

** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.08

APERTURA DE HUECOS EN TABLAROCA PARA ALOJAR VENTANAS O PUERTAS, INCLUYE
ESQUINERO PLASTICO EN ARISTAS, RESANE, PULIDO Y AFINE CON REDIMIX, MATERIAL, MANO DE
OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 9.97
P. U. con Numero : \$ 227.77
Importe : \$ 2,270.87

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-45	ESQUINERO METALICO	ML	3.00000	\$ 9.05	\$ 27.15
AINS-64	PERFACINTA	ML	3.00000	\$ 1.45	\$ 4.35
AINS-71	REDIMIX PREPARADO	KG	2.00000	\$ 6.20	\$ 12.40
Total de Materiales					\$ 43.90
Mano de Obra					
MO-10	CUA-10 (TABLAROQUERO Y AYUDANTE)	JOR	0.14231	\$ 962.66	\$ 137.00
Total de Mano de Obra					\$ 137.00

Costo Directo \$ 180.90
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 16.91
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 8.32
Utilidad (10.50%) \$ 21.64

Precio Unitario \$ 227.77

**** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.09

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL FIJO EN ALUMINIO NATURAL DE 3"DIMENSIONES .89 X 2.40MT CON VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad :	PZA
Volumen :	7.00
P. U. con Numero :	\$ 3,972.70
Importe :	\$ 27,808.90

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-24	CANCEL FIJO EN ALUMINIO NATURAL DE 3"DIMENSIONES .89 X 2.40MT CON VIDRIO CLARO DE 6MM	PZA	1.00000	\$ 2,730.98	\$ 2,730.98
Total de Materiales					\$ 2,730.98
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.50002	\$ 848.15	\$ 424.09
Total de Mano de Obra					\$ 424.09

Costo Directo	\$	3,155.07
Indirectos de Oficina (9.35%)	\$	295.00
Indirectos de Campo (4.60%)	\$	145.13
Utilidad (10.50%)	\$	377.50
Precio Unitario	\$	3,972.70

** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.10

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA SENCILLA DE 1.21 X 2.81 MTS, CON ANTEPECHO DE 40 CMS DE ALTURA Y LATERAL DE 24 CMS, FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : PZA
Volumen : 1.00
P. U. con Numero : \$ 7,399.11
Importe : \$ 7,399.11

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-25	PUERTA SENCILLA DE 1.21 X 2.81 MTS, CON ANTEPECHO DE 40 CMS DE ALTURA Y LATERAL DE 24 CMS, FABRICADO EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CRISTAL CLARO DE 6 MM	PZA	1.00000	\$ 5,028.14	\$ 5,028.14
Total de Materiales					\$ 5,028.14
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	1.00000	\$ 848.15	\$ 848.15
Total de Mano de Obra					\$ 848.15

Costo Directo \$ 5,876.29
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 549.43
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 270.31
Utilidad (10.50%) \$ 703.08

Precio Unitario \$ 7,399.11

** SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.11
CE04 - SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE 1.80 MTS X 2.40 MTS ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : PZA
Volumen : 1.00
P. U. con Numero : \$ 6,992.65
Importe : \$ 6,992.65

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-26	PUERTA DOBLE DE 1.80 MTS X 2.40 MTS ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CRISTAL CLARO 6 MM,	PZA	1.00000	\$ 4,705.33	\$ 4,705.33
Total de Materiales					\$ 4,705.33
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	1.00000	\$ 848.15	\$ 848.15
Total de Mano de Obra					\$ 848.15

Costo Directo \$ 5,553.48
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 519.25
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 255.46
Utilidad (10.50%) \$ 664.46

Precio Unitario \$ 6,992.65

** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.12

DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA DE 2 CARAS, CONSTRUIDO A BASE DE CANAL Y POSTES
GALVANIZADO DE 2 1/2" CAL 26, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACOMODO DE MATERIAL
SOBRANTE A UNA DISTANCIA DE 10 MTS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : M2
Volumen : 10.65
P. U. con Numero : \$ 43.48
Importe : \$ 463.06

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Mano de Obra					
MO-1	CUA-1 (AYUDANTE)	JOR	0.10452	\$ 330.36	\$ 34.53
Total de Mano de Obra					\$ 34.53

Costo Directo \$ 34.53
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 3.23
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 1.59
Utilidad (10.50%) \$ 4.13
Precio Unitario \$ 43.48

** CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.13

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM, DIMENSIONES 3.23 MTS X 2.40 MTS, INCLUYE PUERTA DOBLE DE 1.80 X 2.40, FIJO DE 1.23 X 2.40, KIT DE HERRAJES, JALADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 MTS, CHAPA Y CONTRA CHAPA, ANGULOS DE SUJECION TITAN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : PZA
Volumen : 1.00
P. U. con Numero : \$ 42,150.43
Importe : \$ 42,150.43

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-27	CANCEL A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM, DIMENSIONES 3.23 MTS X 2.40 MTS, INCLUYE PUERTA DOBLE DE 1.80 X 2.40, FIJO DE 1.23 X 2.40, KIT DE HERRAJES, JALADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.50 MTS, CHAPA Y CONTRA CHAPA, ANGULOS DE SUJECION TITAN	PZA	1.00000	\$ 28,810.54	\$ 28,810.54
Total de Materiales					\$ 28,810.54
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	5.50000	\$ 848.15	\$ 4,664.83
Total de Mano de Obra					\$ 4,664.83

Costo Directo \$ 33,475.37
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 3,129.95
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 1,539.87
Utilidad (10.50%) \$ 4,005.24

Precio Unitario \$ 42,150.43

**** CUARENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 43/100 M.N. ****

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.14
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14 INCLUYE ANCLAS A BASE DE
TAQUETES PARA CONCRETO DE 3/4" MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : ml
Volumen : 34.93
P. U. con Numero : \$ 563.35
Importe : \$ 19,677.82

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-65	PERFIL METALICO 6" X 2" CAL. 14	ML	1.00000	\$ 363.03	\$ 363.03
AINS-79	TAQUETE EXPANSOR DE 3/4"	PZA	2.00000	\$ 9.62	\$ 19.24
Total de Materiales					\$ 382.27
Mano de Obra					
MO-7	CUA-7 (HERRERO Y AYUDANTE)	JOR	0.06748	\$ 848.15	\$ 57.23
Total de Mano de Obra					\$ 57.23
Equipo					
CINCELADORA	CINCELADORA	HR	0.20000	\$ 39.55	\$ 7.91
Total de Equipo					\$ 7.91

Costo Directo \$ 447.41
Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 41.83
Indirectos de Campo (4.60%) \$ 20.58
Utilidad (10.50%) \$ 53.53

Precio Unitario \$ 563.35

** QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.15

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTALES CLAROS DE 4 MM FIJADOS CON SILICON EN VENTANA METALICA, EN FACHADA COLINDANTE, INCLUYE RETIRO DE CRISTALES QUEBRADOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad : M2
 Volumen : 17.00
 P. U. con Numero : \$ 382.89
 Importe : \$ 6,509.13

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-40	CRISTAL CLARO DE 4MM	M2	1.00000	\$ 262.25	\$ 262.25
Total de Materiales					\$ 262.25
Mano de Obra					
MO-2	CUA-2 (ALUMINERO Y AYUDANTE)	JOR	0.04933	\$ 848.15	\$ 41.84
Total de Mano de Obra					\$ 41.84

Costo Directo \$ 304.09
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 28.43
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 13.99
 Utilidad (10.50%) \$ 36.38

Precio Unitario \$ 382.89

** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. **

ARQ. JULIA RIVERA TORRES

ARQ. JULIA RIVERAS TORRES

ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS

Concepto

Especificación: 5.16
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SANITARIO DE 4" PARA COLUMNA VERTICAL ,
 DESDE EL 6o PISO HASTA INTERCONEXION EN SOTANO CON LINEA DE 8", LONGITUD DE
 DESARROLLO 27.00 ML, INCLUYE: CONEXIONES TALES COMO: YEE, CODOS, TAPAS, COPLES,
 PEGAMENTO CEMENTO OATEY, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO
 PARA SU CORRECTA EJECUCION

Unidad : LOTE
 Volumen : 1.00
 P. U. con Numero : \$ 12,306.62
 Importe : \$ 12,306.62

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
Materiales					
AINS-93	TUBO PVC SANITARIO DE NORMA DE 100MM	ML	35.80000	\$ 102.10	\$ 3,655.18
AINS-38	COPLE DE PVC SANITARIO DE 100 MM	PZA	10.00000	\$ 26.53	\$ 265.30
AINS-38	COPLE DE PVC SANITARIO DE 100 MM	PZA	9.00000	\$ 26.53	\$ 238.77
AINS-62	PEGAMENTO PARA PVC	LT	2.00000	\$ 159.90	\$ 319.80
AINS-96	VARILLA ROSCADA DE 1/4"	ML	7.20000	\$ 16.00	\$ 115.20
AINS-106	UNISTRUT	ML	7.20000	\$ 40.91	\$ 294.55
AINS-105	MORDAZA CLEVIS	PZA	15.00000	\$ 3.50	\$ 52.50
AINS-79	TAQUETE EXPANSOR DE 3/4"	PZA	72.00000	\$ 9.62	\$ 692.64
Total de Materiales					\$ 5,633.94
Mano de Obra					
MO-5	CUA-5 (PLOMERO Y AYUDANTE)	JOR	4.88101	\$ 848.15	\$ 4,139.83
Total de Mano de Obra					\$ 4,139.83

Costo Directo \$ 9,773.77
 Indirectos de Oficina (9.35%) \$ 913.85
 Indirectos de Campo (4.60%) \$ 449.59
 Utilidad (10.50%) \$ 1,169.41

Precio Unitario \$ 12,306.62

** DOCE MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 62/100 M.N. **



ARQ. JULIA RIVERA TORRES