

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 1.01

DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES HASTA 15 CMS DE ANCHO Y 3.00 DE ALTURA. INCLUYE: RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Unidad : m2
Cantidad : 70.74
Precio unitario : \$ 84.91
Total : \$ 6,006.53

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	\$ 1,006.47
				Cantidad : 0.0214	Total	\$ 21.59
Total de Mano de Obra						\$ 21.59

Conceptos

+	ACA-50	acarreo en carretilla a 50 m.	m3			
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.24330	\$ 471.43	\$ 114.70
					Suma	\$ 114.70
				Cantidad : 0.2145	Total	\$ 24.60
+	RETIRO	retiro de escombros con retro	m3			
H	M0004	Camión de volteo DODGE de 7 m3 motor diesel 140 H.P. Serie No LO-21253	Hora	0.13800	\$ 756.01	\$ 104.33
H	M0016	Retroexcavadora CASE modelo 580 super K serie JJG0173371 motor diesel de 65 h.p.	Hora	0.02181	\$ 611.61	\$ 13.34
					Suma	\$ 117.67
				Cantidad : 0.2145	Total	\$ 25.24
Total de Conceptos						\$ 49.84

Costo Directo	\$ 71.43
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.71
Subtotal	\$ 77.14
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.12
Subtotal	\$ 77.26
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.64
Subtotal	\$ 81.90
SAR (2.00000%)	\$ 0.86
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 2.15
Subtotal	\$ 84.91
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 84.91
Precio Unitario	\$ 84.91

** OCHENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 1.02

DEMOLICIONES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MURO EXISTENTE. INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MADERA ORNAMENTAL, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Unidad : m2
Cantidad : 2.50
Precio unitario : \$ 105.09
Total : \$ 262.73

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	\$ 1,006.47
					Total	\$ 33.73
					Cantidad : 0.0335	
Total de Mano de Obra						\$ 33.73

Conceptos

+	ACA-50	acarreo en carretilla a 50 m.	m3			
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.24330	\$ 471.43	\$ 114.70
					Suma	\$ 114.70
					Total	\$ 26.91
					Cantidad : 0.2345	
+	RETIRO	retiro de escombros con retro	m3			
H	M0004	Camión de volteo DODGE de 7 m3 motor diesel 140 H.P. Serie No LO-21253	Hora	0.13800	\$ 756.01	\$ 104.33
H	M0016	Retroexcavadora CASE modelo 580 super K serie JJG0173371 motor diesel de 65 h.p.	Hora	0.02181	\$ 611.61	\$ 13.34
					Suma	\$ 117.67
					Total	\$ 27.60
					Cantidad : 0.2345	
Total de Conceptos						\$ 54.51

Costo Directo	\$ 88.24
Indirectos (8.00000%)	\$ 7.06
Subtotal	\$ 95.30
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.15
Subtotal	\$ 95.45
Utilidad (6.00000%)	\$ 5.73
Subtotal	\$ 101.18
SAR (2.00000%)	\$ 1.12
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 2.79
Subtotal	\$ 105.09
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 105.09
Precio Unitario	\$ 105.09

** CIENTO CINCO PESOS 09/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 1.03

RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PUERTAS. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 7.00
Precio unitario : \$ 235.03
Total : \$ 1,645.21

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	\$ 1,006.47
				Cantidad : 0.1935	Total	\$ 194.80
Total de Mano de Obra						\$ 194.80

Costo Directo	\$	194.80
Indirectos (8.00000%)	\$	15.58
Subtotal	\$	210.38
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.34
Subtotal	\$	210.72
Utilidad (6.00000%)	\$	12.64
Subtotal	\$	223.36
SAR (2.00000%)	\$	3.33
INFONAVIT (5.00000%)	\$	8.33
Subtotal	\$	235.02
Cargos Adicionales (0.00700%)	\$	0.01
Subtotal	\$	235.03
Precio Unitario	\$	235.03

** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.04

RETIRO Y REUBICACIÓN DE PUERTAS. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad :	pza
Cantidad :	2.00
Precio unitario :	\$ 270.28
Total :	\$ 540.56

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	\$ 1,006.47
					Total	\$ 224.02
Total de Mano de Obra						\$ 224.02

Costo Directo	\$	224.02
Indirectos (8.00000%)	\$	17.92
Subtotal	\$	241.94
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.39
Subtotal	\$	242.33
Utilidad (6.00000%)	\$	14.54
Subtotal	\$	256.87
SAR (2.00000%)	\$	3.83
INFONAVIT (5.00000%)	\$	9.58
Subtotal	\$	270.28
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	270.28
Precio Unitario	\$	270.28

** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 28/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.05

RETIRO DE MAMPARAS DE BAÑOS EXISTENTES. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 5.00
Precio unitario : \$ 220.34
Total : \$ 1,101.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
						Suma \$ 1,006.47
						Total \$ 182.62
Total de Mano de Obra						\$ 182.62

Costo Directo	\$	182.62
Indirectos (8.00000%)	\$	14.61
Subtotal	\$	197.23
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.32
Subtotal	\$	197.55
Utilidad (6.00000%)	\$	11.85
Subtotal	\$	209.40
SAR (2.00000%)	\$	3.13
INFONAVIT (5.00000%)	\$	7.81
Subtotal	\$	220.34
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	220.34
Precio Unitario	\$	220.34

** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 34/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.06

RETIRO CON RECUPERACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS). INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 8.00
Precio unitario : \$ 146.90
Total : \$ 1,175.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-11	cuadrilla C11 (plomero+ayudante)	jor			
	MO0146	oficial plomero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0122	ayudante de plomero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 121.71
Total de Mano de Obra				Cantidad : 0.1069		\$ 121.71

Costo Directo	\$	121.71
Indirectos (8.00000%)	\$	9.74
Subtotal	\$	131.45
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.21
Subtotal	\$	131.66
Utilidad (6.00000%)	\$	7.90
Subtotal	\$	139.56
SAR (2.00000%)	\$	2.10
INFONAVIT (5.00000%)	\$	5.24
Subtotal	\$	146.90
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	146.90
Precio Unitario	\$	146.90

** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.07

RETIRO DE PISO VINÍLICO, DEJANDO BASE LISTA PARA RECIBIR LOSETA DE CERÁMICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 40.00
Precio unitario : \$ 70.50
Total : \$ 2,820.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor			
	MO0126	cabo	jor	0.10000	\$ 408.09	\$ 40.81
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 417.19	\$ 12.52
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 417.19	\$ 41.72
					Suma	\$ 471.43
					Total	\$ 53.92
Total de Mano de Obra						\$ 53.92

Conceptos

+	ACA-60	acarreo en carretilla a 60 m.	m3			
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.26670	\$ 471.43	\$ 125.73
					Suma	\$ 125.73
					Total	\$ 2.40
+	RETIRO	retiro de escombros con retro	m3			
H	M0004	Camión de volteo DODGE de 7 m3 motor diesel 140 H.P. Serie No LO-21253	Hora	0.13800	\$ 756.01	\$ 104.33
H	M0016	Retroexcavadora CASE modelo 580 super K serie JJG0173371 motor diesel de 65 h.p.	Hora	0.02181	\$ 611.61	\$ 13.34
					Suma	\$ 117.67
					Total	\$ 2.24
Total de Conceptos						\$ 4.64

Costo Directo	\$ 58.56
Indirectos (8.00000%)	\$ 4.68
Subtotal	\$ 63.24
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.10
Subtotal	\$ 63.34
Utilidad (6.00000%)	\$ 3.80
Subtotal	\$ 67.14
SAR (2.00000%)	\$ 0.96
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 2.40
Subtotal	\$ 70.50
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 70.50
Precio Unitario	\$ 70.50

**** SETENTA PESOS 50/100 M.N. ****

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 1.08

DEMOLICIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 8.00
Precio unitario : \$ 87.13
Total : \$ 697.04

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	1,006.47
					Total	32.20
Total de Mano de Obra					\$	32.20

Conceptos

+	ACA-50	acarreo en carretilla a 50 m.	m3			
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.24330	\$ 471.43	\$ 114.70
					Suma	114.70
					Total	20.18
+	RETIRO	retiro de escombros con retro	m3			
H	M0004	Camión de volteo DODGE de 7 m3 motor diesel 140 H.P. Serie No LO-21253	Hora	0.13800	\$ 756.01	\$ 104.33
H	M0016	Retroexcavadora CASE modelo 580 super K serie JJG0173371 motor diesel de 65 h.p.	Hora	0.02181	\$ 611.61	\$ 13.34
					Suma	117.67
					Total	20.70
Total de Conceptos					\$	40.88

Costo Directo	\$ 73.08
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.85
Subtotal	\$ 78.93
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.13
Subtotal	\$ 79.06
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.74
Subtotal	\$ 83.80
SAR (2.00000%)	\$ 0.95
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 2.39
Subtotal	\$ 87.14
Cargos Adicionales (-0.00800%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 87.13
Precio Unitario	\$ 87.13

** OCHENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.09

RETIRO DE PLAFÓN RETICULAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 10.00
Precio unitario : \$ 58.76
Total : \$ 587.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	1,006.47
					Total	33.54
Total de Mano de Obra						\$ 33.54

Conceptos

+	ACA-50	acarreo en carretilla a 50 m.	m3			
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.24330	\$ 471.43	\$ 114.70
					Suma	\$ 114.70
					Total	\$ 7.64
+	RETIRO	retiro de escombros con retro	m3			
H	M0004	Camión de volteo DODGE de 7 m3 motor diesel 140 H.P. Serie No LO-21253	Hora	0.13800	\$ 756.01	\$ 104.33
H	M0016	Retroexcavadora CASE modelo 580 super K serie JJG0173371 motor diesel de 65 h.p.	Hora	0.02181	\$ 611.61	\$ 13.34
					Suma	\$ 117.67
					Total	\$ 7.84
Total de Conceptos						\$ 15.48

Costo Directo	\$ 49.02
Indirectos (8.00000%)	\$ 3.92
Subtotal	\$ 52.94
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.08
Subtotal	\$ 53.02
Utilidad (6.00000%)	\$ 3.18
Subtotal	\$ 56.20
SAR (2.00000%)	\$ 0.73
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 1.82
Subtotal	\$ 58.75
Cargos Adicionales (0.03000%)	\$ 0.01
Subtotal	\$ 58.76
Precio Unitario	\$ 58.76

** CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 1.10

CLAUSURA Y DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE AIRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : m
Cantidad : 10.00
Precio unitario : \$ 96.57
Total : \$ 965.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	\$ 1,006.47
				Cantidad : 0.0577	Total	\$ 58.13
Total de Mano de Obra						\$ 58.13

Conceptos

+	ACA-50	acarreo en carretilla a 50 m.	m3			
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor	0.24330	\$ 471.43	\$ 114.70
					Suma	\$ 114.70
				Cantidad : 0.0962	Total	\$ 11.04
+	RETIRO	retiro de escombros con retro	m3			
H	MO004	Camión de volteo DODGE de 7 m3 motor diesel 140 H.P. Serie No LO-21253	Hora	0.13800	\$ 756.01	\$ 104.33
H	MO016	Retroexcavadora CASE modelo 580 super K serie JJG0173371 motor diesel de 65 h.p.	Hora	0.02181	\$ 611.61	\$ 13.34
					Suma	\$ 117.67
				Cantidad : 0.0962	Total	\$ 11.33
Total de Conceptos						\$ 22.37

Costo Directo	\$ 80.50
Indirectos (8.00000%)	\$ 6.44
Subtotal	\$ 86.94
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.14
Subtotal	\$ 87.08
Utilidad (6.00000%)	\$ 5.22
Subtotal	\$ 92.30
SAR (2.00000%)	\$ 1.22
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 3.04
Subtotal	\$ 96.56
Cargos Adicionales (0.01000%)	\$ 0.01
Subtotal	\$ 96.57
Precio Unitario	\$ 96.57

** NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 1.11

PICAR FIRME DE CONCRETO PARA INSTALACION DE LOSETA CERAMICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 77.26
Precio unitario : \$ 35.33
Total : \$ 2,729.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-01	cuadrilla C1 (ayudante + 1/10 cabo)	jor			
	MO0126	cabo	jor	0.10000	\$ 408.09	\$ 40.81
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 417.19	\$ 12.52
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 417.19	\$ 41.72
						Suma \$ 471.43
						Total \$ 29.30
				Cantidad : 0.0621		
Total de Mano de Obra						\$ 29.30

Costo Directo	\$	29.30
Indirectos (8.00000%)	\$	2.34
Subtotal	\$	31.64
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.05
Subtotal	\$	31.69
Utilidad (6.00000%)	\$	1.90
Subtotal	\$	33.59
SAR (2.00000%)	\$	0.50
INFONAVIT (5.00000%)	\$	1.24
Subtotal	\$	35.33
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	35.33
Precio Unitario	\$	35.33

** TREINTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.01

MURO DE PANEL DE YESO A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON PANEL DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 26 @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.

Unidad : m2
Cantidad : 89.22
Precio unitario : \$ 253.56
Total : \$ 22,622.62

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TBR-002	Poste 920 (3 5/8") de 3.05 mts cal. 26	pza	0.31324	\$ 53.00	\$ 16.60
	TBR-004	Canal 920 (3 5/8") x 3.05 cal. 26	pza	0.08615	\$ 43.00	\$ 3.70
	TBR-030	tablaroca 1/2"; 122x244 cm.	hoja	0.15663	\$ 185.00	\$ 28.98
	TBR-046	cinta de 75 mts.	ml	0.00783	\$ 0.50	\$ 0.00
	TBR-048	redimix saco	kg.	0.36023	\$ 9.50	\$ 3.42
	TBR-054	clavo bala	pza	0.97134	\$ 3.00	\$ 2.91
	TBR-058	tornillo 1 1/4" p/tablaroca	pza	7.53344	\$ 0.80	\$ 6.03
Total de Materiales						\$ 61.64

Mano de Obra

+	CUAD-16	cuadrilla C16 (tablaroq.+ ayudante)	jor			
	MO0158	tablaroquero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0104	ayud.de tablaroquero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 151.55
Total de Mano de Obra						\$ 151.55

Costo Directo	\$	213.19
Indirectos (8.00000%)	\$	17.06
Subtotal	\$	230.25
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.37
Subtotal	\$	230.62
Utilidad (6.00000%)	\$	13.84
Subtotal	\$	244.46
SAR (2.00000%)	\$	2.61
INFONAVIT (5.00000%)	\$	6.52
Subtotal	\$	253.59
Cargos Adicionales (-0.01200%)	\$	-0.03
Subtotal	\$	253.56
Precio Unitario	\$	253.56

** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, MODELO VENATO COLOR ARENA 33X33 CMS, INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL PERIMETRAL Y CENTRAL, BOQUILLA, PEGAAZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	m2
Cantidad :	77.26
Precio unitario :	\$ 279.53
Total :	\$ 21,596.49

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ADH	Adhesivo porcelanico	kg	7.89913	\$ 8.00	\$ 63.19
	AGL-014	Emboquillador interceramic	kg	1.18487	\$ 10.68	\$ 12.65
	REC-025	Piso Venato arena 33x33 cms	m2	1.05000	\$ 80.95	\$ 85.00
Total de Materiales						\$ 160.84

Mano de Obra

+	CUAD-32	Cuadrilla C32 (Ceramiquero + ayudante)	jor			
	MO0102	Ceramiquero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0118	ayudante de ceramiquero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
						Suma \$ 1,037.60
						Cantidad : 0.0761
						Total \$ 78.99
Total de Mano de Obra						\$ 78.99

Costo Directo	\$	239.83
Indirectos (8.00000%)	\$	19.19
Subtotal	\$	259.02
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.41
Subtotal	\$	259.43
Utilidad (6.00000%)	\$	15.57
Subtotal	\$	275.00
SAR (2.00000%)	\$	1.29
INFONAVIT (5.00000%)	\$	3.23
Subtotal	\$	279.52
Cargos Adicionales (0.00300%)	\$	0.01
Subtotal	\$	279.53
Precio Unitario	\$	279.53

** DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **



Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, DE 9 X 33 CMS MODELO VENATO COLOR ARENA (SIMILAR A EXISTENTE). INCLUYE: BOQUILLA, PEGAAZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	m
Cantidad :	73.47
Precio unitario :	\$ 83.42
Total :	\$ 6,128.87

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ADH	Adhesivo porcelanico	kg	2.21822	\$ 8.00	\$ 17.75
	AGL-014	Emboquillador intercercamic	kg	0.33292	\$ 10.68	\$ 3.56
	REC-025	Piso Venato arena 33x33 cms	m2	0.31617	\$ 80.95	\$ 25.59
Total de Materiales						\$ 46.90
Mano de Obra						
+	CUAD-32	Cuadrilla C32 (Ceramiquero + ayudante)	jor			
	MO0102	Ceramiquero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0118	ayudante de ceramiquero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
						Suma \$ 1,037.60
						Cantidad : 0.0237
Total de Mano de Obra						\$ 24.63

Costo Directo	\$ 71.53
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.72
Subtotal	\$ 77.25
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.12
Subtotal	\$ 77.37
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.64
Subtotal	\$ 82.01
SAR (2.00000%)	\$ 0.40
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 1.01
Subtotal	\$ 83.42
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 83.42
Precio Unitario	\$ 83.42

** OCHENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2.04

APLANADO FINO DE YESO EN MURO DE 1/2" DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : m2
Cantidad : 61.28
Precio unitario : \$ 83.85
Total : \$ 5,138.33

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AGL-006	Yeso	saco	0.29205	\$ 78.82	\$ 23.02
Total de Materiales						\$ 23.02
Mano de Obra						
+	CUAD-30	Cuadrilla C30 (Yesero + ayudante)	jor			
	MO0109	Ayudante de yesero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0137	Yesero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
						Suma \$ 1,007.38
						Cantidad : 0.0432
						Total \$ 43.59
Total de Mano de Obra						\$ 43.59
Conceptos						
+	AND-03	andamios 0-3 m	m2			
	MPC-014	madera p/andamios 2x4"	pt	0.21600	\$ 13.50	\$ 2.92
	MPC-016	madera p/andamios 2x12"	pt	0.26400	\$ 13.50	\$ 3.56
	ACR-018	clavo 2 1/2" a 4"	kg	0.00600	\$ 20.65	\$ 0.12
						Suma \$ 6.60
						Cantidad : 0.6490
						Total \$ 4.28
Total de Conceptos						\$ 4.28

Costo Directo	\$	70.89
Indirectos (8.00000%)	\$	5.67
Subtotal	\$	76.56
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.12
Subtotal	\$	76.68
Utilidad (6.00000%)	\$	4.60
Subtotal	\$	81.28
SAR (2.00000%)	\$	0.73
INFONAVIT (5.00000%)	\$	1.83
Subtotal	\$	83.84
Cargos Adicionales (0.01000%)	\$	0.01
Subtotal	\$	83.85
Precio Unitario	\$	83.85

** OCHENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.05

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA BERELINTE O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, EN COLOR APROBADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 501.00
Precio unitario : \$ 63.79
Total : \$ 31,958.79

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PINT-040	pintura vinilica o sel plata	lto	0.23883	\$ 80.00	\$ 19.11
	PINT-038	sellador vinilico	lto	0.03583	\$ 70.00	\$ 2.51
Total de Materiales						\$ 21.62
Mano de Obra						
+	CUAD-17	cuadrilla C17 (pintor + ayudante)	jor			
	MO0156	pintor	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0106	ayud. pintor	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0224
Total de Mano de Obra						\$ 25.51
Conceptos						
+	AND-03	andamios 0-3 m	m2			
	MPC-014	madera p/andamios 2x4"	pt	0.21600	\$ 13.50	\$ 2.92
	MPC-016	madera p/andamios 2x12"	pt	0.26400	\$ 13.50	\$ 3.56
	ACR-018	clavo 2 1/2" a 4"	kg	0.00600	\$ 20.65	\$ 0.12
						Suma \$ 6.60
						Cantidad : 1.0856
Total de Conceptos						\$ 7.16

Costo Directo	\$	54.29
Indirectos (8.00000%)	\$	4.34
Subtotal	\$	58.63
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.09
Subtotal	\$	58.72
Utilidad (6.00000%)	\$	3.52
Subtotal	\$	62.24
SAR (2.00000%)	\$	0.44
INFONAVIT (5.00000%)	\$	1.10
Subtotal	\$	63.78
Cargos Adicionales (0.01000%)	\$	0.01
Subtotal	\$	63.79
Precio Unitario	\$	63.79

** SESENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.06

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MATE EN MUROS MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, EN COLOR APROBADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 76.00
Precio unitario : \$ 75.32
Total : \$ 5,724.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PINT-050	pintura de esmalte	lto	0.21246	\$ 180.00	\$ 38.24
	PINT-038	sellador vinílico	lto	0.08172	\$ 70.00	\$ 5.72
Total de Materiales						\$ 43.96
Mano de Obra						
+	CUAD-17	cuadrilla C17 (pintor + ayudante)	jor			
	MO0156	pintor	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0106	ayud. pintor	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 20.64
Total de Mano de Obra						\$ 20.64

Costo Directo	\$ 64.60
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.17
Subtotal	\$ 69.77
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.11
Subtotal	\$ 69.88
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.19
Subtotal	\$ 74.07
SAR (2.00000%)	\$ 0.36
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.89
Subtotal	\$ 75.32
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 75.32
Precio Unitario	\$ 75.32

** SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2.07

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN RETICULAR DE 61 X 61 CMS AURATONE COLOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, REFUERZO EN JUNTAS, ALMACENES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : m2
Cantidad : 83.00
Precio unitario : \$ 665.36
Total : \$ 55,224.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ACUST-6161	Acustón 61x61 línea de sombra	pza	2.10945	\$ 120.00	\$ 253.13
	TBR-018.1	ángulo esmaltado de 360 cm DX/DX	pza	0.20442	\$ 71.20	\$ 14.55
	TBR-020.1	Tee 366 DX/Dx	pza	0.11663	\$ 124.79	\$ 14.55
	TBR-022.1	Tee 122 DX/DX	pza	0.87014	\$ 36.00	\$ 31.33
	TBR-024.1	Tee 61 DX/DX	pza	1.04312	\$ 18.24	\$ 19.03
	TBR-070	alambre galv.	kg	0.53489	\$ 35.00	\$ 18.72
	TBR-054	clavo bala	pza	0.75337	\$ 3.00	\$ 2.26
Total de Materiales						\$ 353.57
Mano de Obra						
+	CUAD-16	cuadrilla C16 (tablaroq.+ ayudante)	jor			
	MO0158	tablaroquero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0104	ayud.de tablaroquero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 210.65
						\$ 210.65
Total de Mano de Obra						
Conceptos						
+	AND-03	andamios 0-3 m	m2			
	MPC-014	madera p/andamios 2x4"	pt	0.21600	\$ 13.50	\$ 2.92
	MPC-016	madera p/andamios 2x12"	pt	0.26400	\$ 13.50	\$ 3.56
	ACR-018	clavo 2 1/2" a 4"	kg	0.00600	\$ 20.65	\$ 0.12
					Suma	\$ 6.60
					Total	\$ 4.97
						\$ 4.97
Total de Conceptos						

Costo Directo	\$	569.19
Indirectos (8.00000%)	\$	45.54
Subtotal	\$	614.73
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.98
Subtotal	\$	615.71
Utilidad (6.00000%)	\$	36.94
Subtotal	\$	652.65
SAR (2.00000%)	\$	3.63
INFONAVIT (5.00000%)	\$	9.07
Subtotal	\$	665.35
Cargos Adicionales (0.00100%)	\$	0.01
Subtotal	\$	665.36
Precio Unitario	\$	665.36

** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.08

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLOSET DE 1.90 X 2.20 MTS, CON DOS PUERTAS BIFOLD, ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 2,989.82
Total : \$ 2,989.82

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CLT 1	Closet de 1.90x2.20m	pza	1.00000	\$ 2,199.43	\$ 2,199.43
Total de Materiales						\$ 2,199.43
Mano de Obra						
+	CUAD-29	Cuadrilla C29 (Carpintero de Banco+1 Ayudante)	jor			
	MO0162	Carpintero de banco	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0164	Ayudante de carpintero de banco	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
						Suma \$ 1,007.38
						Cantidad : 0.3852
						Total \$ 388.13
Total de Mano de Obra						\$ 388.13

Costo Directo	\$ 2,587.56
Indirectos (8.00000%)	\$ 207.00
Subtotal	\$ 2,794.56
Financiamiento (0.16000%)	\$ 4.47
Subtotal	\$ 2,799.03
Utilidad (6.00000%)	\$ 167.94
Subtotal	\$ 2,966.97
SAR (2.00000%)	\$ 6.53
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 16.32
Subtotal	\$ 2,989.82
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 2,989.82

Precio Unitario \$ 2,989.82

** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.09

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P01 DE MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 1A, DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 0.56 X 2.20 MTS, ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LÍNEA ECONÓMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.

Unidad : pza
Cantidad : 9.00
Precio unitario : \$ 2,503.46
Total : \$ 22,531.14

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PTA01	PUERTA P01 DE MARCO Y CONTRAMARCO	pza	1.00000	\$ 1,885.58	\$ 1,885.58
Total de Materiales						\$ 1,885.58
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
						Suma \$ 1,007.38
						Total \$ 283.19
						\$ 283.19
Total de Mano de Obra						

Costo Directo	\$	2,168.77
Indirectos (8.00000%)	\$	173.50
Subtotal	\$	2,342.27
Financiamiento (0.16000%)	\$	3.75
Subtotal	\$	2,346.02
Utilidad (6.00000%)	\$	140.76
Subtotal	\$	2,486.78
SAR (2.00000%)	\$	4.76
INFONAVIT (5.00000%)	\$	11.91
Subtotal	\$	2,503.45
Cargos Adicionales (0.00050%)	\$	0.01
Subtotal	\$	2,503.46
Precio Unitario	\$	2,503.46

** DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 46/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2.10

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P02 PARA INTERIORES DE 0.90 X 2.20 MTS
ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE MATE COLOR SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES, INCLUYE:
MARCO, CERRADURA PHILLIPS LÍNEA ECONÓMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO
CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA
Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.

Unidad : pza
Cantidad : 2.00
Precio unitario : \$ 1,469.92
Total : \$ 2,939.84

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PTA02	PUERTA DE TAMBOR P02 PARA INTERIORES DE 0.90 X 2.20 MTS	pza	1.00000	\$ 1,081.32	\$ 1,081.32
Total de Materiales						\$ 1,081.32
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
					Suma	\$ 1,007.38
					Total	\$ 190.82
Total de Mano de Obra						\$ 190.82

Costo Directo	\$	1,272.14
Indirectos (8.00000%)	\$	101.77
Subtotal	\$	1,373.91
Financiamiento (0.16000%)	\$	2.20
Subtotal	\$	1,376.11
Utilidad (6.00000%)	\$	82.57
Subtotal	\$	1,458.68
SAR (2.00000%)	\$	3.21
INFONAVIT (5.00000%)	\$	8.03
Subtotal	\$	1,469.92
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	1,469.92
Precio Unitario	\$	1,469.92

** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 2.11

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE 2.82 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFÍA, CON PUERTA SENCILLA DE CANCELERÍA DE 0.90 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 12,358.28
Total : \$ 12,358.28

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CNC04	Cancel C04	pza	1.00000	\$ 9,090.36	\$ 9,090.36
Total de Materiales						\$ 9,090.36
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
					Suma	\$ 1,007.38
					Total	\$ 1,605.15
Total de Mano de Obra						\$ 1,605.15

Costo Directo	\$	10,695.51
Indirectos (8.00000%)	\$	855.64
Subtotal	\$	11,551.15
Financiamiento (0.16000%)	\$	18.48
Subtotal	\$	11,569.63
Utilidad (6.00000%)	\$	694.18
Subtotal	\$	12,263.81
SAR (2.00000%)	\$	27.00
INFONAVIT (5.00000%)	\$	67.51
Subtotal	\$	12,358.32
Cargos Adicionales (-0.00040%)	\$	-0.04
Subtotal	\$	12,358.28
Precio Unitario	\$	12,358.28

** DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.12

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE 3.02 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFÍA, CON PUERTA SENCILLA DE CANCELERÍA DE 0.90 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 12,994.20
Total : \$ 12,994.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CNC05	Cancel C05	pza	1.00000	\$ 9,559.00	\$ 9,559.00
Total de Materiales						\$ 9,559.00
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
						Suma \$ 1,007.38
						Total \$ 1,686.88
Total de Mano de Obra						\$ 1,686.88

Costo Directo	\$ 11,245.88
Indirectos (8.00000%)	\$ 899.67
Subtotal	\$ 12,145.55
Financiamiento (0.16000%)	\$ 19.43
Subtotal	\$ 12,164.98
Utilidad (6.00000%)	\$ 729.90
Subtotal	\$ 12,894.88
SAR (2.00000%)	\$ 28.38
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 70.95
Subtotal	\$ 12,994.21
Cargos Adicionales (-0.00010%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 12,994.20
Precio Unitario	\$ 12,994.20

** DOCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.13

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA DE 3.22 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 3 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFÍA, CON PUERTA DOBLE DE CANCELERÍA DE 1.88 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.

Unidad :	pza
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 13,700.78
Total :	\$ 13,700.78

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CNC06	Cancel C06	pza	1.00000	\$ 7,750.83	\$ 7,750.83
Total de Materiales						\$ 7,750.83
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
					Suma	\$ 1,007.38
					Total	\$ 3,992.84
Total de Mano de Obra						\$ 3,992.84

Cantidad : 3.9635

Costo Directo	\$	11,743.67
Indirectos (8.00000%)	\$	939.49
Subtotal	\$	12,683.16
Financiamiento (0.16000%)	\$	20.29
Subtotal	\$	12,703.45
Utilidad (6.00000%)	\$	762.21
Subtotal	\$	13,465.66
SAR (2.00000%)	\$	67.18
INFONAVIT (5.00000%)	\$	167.94
Subtotal	\$	13,700.78
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	13,700.78

Precio Unitario \$ 13,700.78

** TRECE MIL SETECIENTOS PESOS 78/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.14

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.50 X 1.00 M DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 2,718.77
Total : \$ 2,718.77

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	VNT08	VENTANA DE 1.50 X 1.00 M	pza	1.00000	\$ 2,000.02	\$ 2,000.02
Total de Materiales						\$ 2,000.02
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
					Suma	\$ 1,007.38
					Cantidad : 0.3503	Total \$ 352.94
Total de Mano de Obra						\$ 352.94

Costo Directo	\$ 2,352.96
Indirectos (8.00000%)	\$ 188.24
Subtotal	\$ 2,541.20
Financiamiento (0.16000%)	\$ 4.07
Subtotal	\$ 2,545.27
Utilidad (6.00000%)	\$ 152.72
Subtotal	\$ 2,697.99
SAR (2.00000%)	\$ 5.94
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 14.84
Subtotal	\$ 2,718.77
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 2,718.77
Precio Unitario	\$ 2,718.77

** DOS MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.15

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.00 X 1.00 M DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 2,012.20
Total : \$ 2,012.20

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	VNT09	VENTANA DE 1.00 X 1.00 M	pza	1.00000	\$ 1,480.26	\$ 1,480.26
Total de Materiales						\$ 1,480.26
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
						Suma \$ 1,007.38
						Cantidad : 0.2593
						Total \$ 261.21
Total de Mano de Obra						\$ 261.21

Costo Directo	\$	1,741.47
Indirectos (8.00000%)	\$	139.32
Subtotal	\$	1,880.79
Financiamiento (0.16000%)	\$	3.01
Subtotal	\$	1,883.80
Utilidad (6.00000%)	\$	113.03
Subtotal	\$	1,996.83
SAR (2.00000%)	\$	4.39
INFONAVIT (5.00000%)	\$	10.99
Subtotal	\$	2,012.21
Cargos Adicionales (-0.00080%)	\$	-0.01
Subtotal	\$	2,012.20
Precio Unitario	\$	2,012.20

** DOS MIL DOCE PESOS 20/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.16

MANTENIMIENTO EN PUERTAS EXISTENTES A BASE DE PINTURA ESMALTE MATE COLOR SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE: PREPARACION DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.

Unidad :	pza
Cantidad :	10.00
Precio unitario :	\$ 295.94
Total :	\$ 2,959.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
					Suma	\$ 1,006.47
					Total	\$ 173.97
					Cantidad : 0.1728	
Total de Mano de Obra						\$ 173.97

Conceptos

+	PINT-11	Pintura de esmalte en puertas de madera	m2			
	PINT-050	pintura de esmalte	lto	0.40000	\$ 180.00	\$ 72.00
	PINT-038	sellador vinilico	lto	0.03300	\$ 70.00	\$ 2.31
+	CUAD-17	cuadrilla C17 (pintor + ayudante)	jor	0.02857	\$ 1,138.34	\$ 32.52
					Suma	\$ 106.83
					Total	\$ 73.86
					Cantidad : 0.6913	
Total de Conceptos						\$ 73.86

Costo Directo	\$	247.83
Indirectos (8.00000%)	\$	19.83
Subtotal	\$	267.66
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.43
Subtotal	\$	268.09
Utilidad (6.00000%)	\$	16.09
Subtotal	\$	284.18
SAR (2.00000%)	\$	3.36
INFONAVIT (5.00000%)	\$	8.41
Subtotal	\$	295.95
Cargos Adicionales (-0.00300%)	\$	-0.01
Subtotal	\$	295.94
Precio Unitario	\$	295.94

** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 2.17

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS MARCA NAMM MODELO DCN DE 24" X 24" FABRICADOS EN ALUMINIO Y ESMALTADOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 9.00
Precio unitario : \$ 976.45
Total : \$ 8,788.05

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	REJILLA 24X24	Rejilla mca. NAMM Mod. DCN 24x24	pza	1.00000	\$ 600.43	\$ 600.43
Total de Materiales						\$ 600.43
Mano de Obra						
+	CUAD-03	cuadrilla C3 (albanil + ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	MO0100	albanil	jor	1.00000	\$ 514.30	\$ 514.30
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 890.68	\$ 26.72
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 890.68	\$ 89.07
						Suma \$ 1,006.47
						Total \$ 238.68
Total de Mano de Obra						\$ 238.68

Costo Directo	\$ 839.11
Indirectos (8.00000%)	\$ 67.13
Subtotal	\$ 906.24
Financiamiento (0.16000%)	\$ 1.45
Subtotal	\$ 907.69
Utilidad (6.00000%)	\$ 54.46
Subtotal	\$ 962.15
SAR (2.00000%)	\$ 4.08
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 10.21
Subtotal	\$ 976.44
Cargos Adicionales (0.00100%)	\$ 0.01
Subtotal	\$ 976.45
Precio Unitario	\$ 976.45

** NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 2.18
 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO FLEXIBLE Y PIEZAS FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.

Unidad : m
 Cantidad : 10.00
 Precio unitario : \$ 235.76
 Total : \$ 2,357.60

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CLI-000	Lamina galvanizada cal.14	m2	0.19167	\$ 556.32	\$ 106.63
Total de Materiales						\$ 106.63
Mano de Obra						
+	CUAD-22	Cuadrilla C22 (Herrero + Ayudante de herrero)	jor			
	MO0128	Herrero en campo	JOR	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0112	Ayudante de herrero	JOR	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0505
Total de Mano de Obra						\$ 57.50
Conceptos						
+	AND-03	andamios 0-3 m	m2			
	MPC-014	madera p/andamios 2x4"	pt	0.21600	\$ 13.50	\$ 2.92
	MPC-016	madera p/andamios 2x12"	pt	0.26400	\$ 13.50	\$ 3.56
	ACR-018	clavo 2 1/2" a 4"	kg	0.00600	\$ 20.65	\$ 0.12
						Suma \$ 6.60
						Cantidad : 0.3833
						Total \$ 2.53
+	AND-36	andamios de 3 a 6 m	m2			
	MPC-014	madera p/andamios 2x4"	pt	0.54000	\$ 13.50	\$ 7.29
	MPC-016	madera p/andamios 2x12"	pt	0.66000	\$ 13.50	\$ 8.91
	ACR-018	clavo 2 1/2" a 4"	kg	0.01500	\$ 20.65	\$ 0.31
						Suma \$ 16.51
						Cantidad : 0.3833
						Total \$ 6.33
+	PINT-25	Pintura de esmalte sobre elementos metálicos	m2			
	PINT-050	pintura de esmalte	lto	0.65000	\$ 180.00	\$ 117.00
+	CUAD-17	cuadrilla C17 (pintor + ayudante)	jor	0.03125	\$ 1,138.34	\$ 35.57
						Suma \$ 152.57
						Cantidad : 0.1916
Total de Conceptos						\$ 29.24
						\$ 38.10

Costo Directo	\$	202.23
Indirectos (8.00000%)	\$	16.18
Subtotal	\$	218.41
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.35
Subtotal	\$	218.76
Utilidad (6.00000%)	\$	13.13
Subtotal	\$	231.89
SAR (2.00000%)	\$	1.11
INFONAVIT (5.00000%)	\$	2.77
Subtotal	\$	235.77
Cargos Adicionales (-0.00500%)	\$	-0.01
Subtotal	\$	235.76
Precio Unitario	\$	235.76

Análisis de Precio Unitario						
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total

** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 3.01

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERÁMICA PORCELANIZADO EN COLOR BLANCO 3.8 LITROS POR DESCARGA, EN BAÑO DE HOMBRES, MARCA RIENZI, CON LLAVE PARA MINGITORIO ECONOMICA, MARCA RUGO MODELO 53001. INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 2,649.17
Total : \$ 2,649.17

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MNGTR	Mingitorio american standar maybrook	pza	1.00000	\$ 1,483.56	\$ 1,483.56
	LLRG	Llave rugo para mingitorio economica	pza	1.00000	\$ 382.21	\$ 382.21
Total de Materiales						\$ 1,865.77
Mano de Obra						
+	CUAD-11	cuadrilla C11 (plomero+ayudante)	jor			
	MO0146	oficial plomero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0122	ayudante de plomero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.3710
						Total \$ 422.42
Total de Mano de Obra						\$ 422.42

Costo Directo	\$	2,288.19
Indirectos (8.00000%)	\$	183.06
Subtotal	\$	2,471.25
Financiamiento (0.16000%)	\$	3.95
Subtotal	\$	2,475.20
Utilidad (6.00000%)	\$	148.51
Subtotal	\$	2,623.71
SAR (2.00000%)	\$	7.27
INFONAVIT (5.00000%)	\$	18.19
Subtotal	\$	2,649.17
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	2,649.17

Precio Unitario \$ 2,649.17

** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 17/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 3.02

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS, COLOR BLANCO. CAPACIDAD DE DESCARGA DE 350 GR. SISTEMA DE DOBLE DESCARGA PAR UN CONSUMO DE AGUA MENOR A 5 L. INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 4.00
Precio unitario : \$ 2,991.85
Total : \$ 11,967.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	SNTC	Sanitario glacier bay	pza	1.00000	\$ 1,789.82	\$ 1,789.82
	PLOM-65321	Cuello de cera	pza	0.99699	\$ 22.69	\$ 22.62
	PLOM-65322	Pijas	par	1.88499	\$ 5.00	\$ 9.42
	PLOM-2054-1	llave de retencion de 13mm	pza	1.00000	\$ 143.57	\$ 143.57
	PLOM-251	Alimentador metalico.	pza	0.94250	\$ 84.00	\$ 79.17
Total de Materiales						\$ 2,044.60
Mano de Obra						
+	CUAD-11	cuadrilla C11 (plomero+ayudante)	jor			
	MO0146	oficial plomero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0122	ayudante de plomero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.4712
						Total \$ 536.45
Total de Mano de Obra						\$ 536.45

Costo Directo	\$ 2,581.05
Indirectos (8.00000%)	\$ 206.48
Subtotal	\$ 2,787.53
Financiamiento (0.16000%)	\$ 4.46
Subtotal	\$ 2,791.99
Utilidad (6.00000%)	\$ 167.52
Subtotal	\$ 2,959.51
SAR (2.00000%)	\$ 9.24
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 23.10
Subtotal	\$ 2,991.85
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 2,991.85
Precio Unitario	\$ 2,991.85

** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 3.03

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO Y PEDESTAL ORION CON PERFORACIÓN PARA MEZCLADORA MONOMANDO, COLOR BLANCO, MODELO NEO THD, CON MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CROMO MARCA RUGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.

Unidad :	pza
Cantidad :	3.00
Precio unitario :	\$ 2,470.96
Total :	\$ 7,412.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CESPOL	Cespol de pvc	pza	1.00000	\$ 68.56	\$ 68.56
	LABV3	Lavabo Pedestal ORION	pza	1.00000	\$ 843.61	\$ 843.61
	TV-125	Llave Mezcladora Monomando	pza	1.00000	\$ 594.85	\$ 594.85
Total de Materiales						\$ 1,507.02
Mano de Obra						
+	CUAD-11	cuadrilla C11 (plomero+ayudante)	jor			
	MO0146	oficial plomero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0122	ayudante de plomero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.5407
Total de Mano de Obra						\$ 615.59

Costo Directo	\$	2,122.61
Indirectos (8.00000%)	\$	169.81
Subtotal	\$	2,292.42
Financiamiento (0.16000%)	\$	3.67
Subtotal	\$	2,296.09
Utilidad (6.00000%)	\$	137.77
Subtotal	\$	2,433.86
SAR (2.00000%)	\$	10.60
INFONAVIT (5.00000%)	\$	26.50
Subtotal	\$	2,470.96
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	2,470.96
Precio Unitario	\$	2,470.96

** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 96/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 3.04

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS ESTÁNDAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 COLOR BEIGE, MARCA TRANSFORMACIONES METÁLICAS O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	pza
Cantidad :	4.00
Precio unitario :	\$ 5,511.29
Total :	\$ 22,045.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMP04	Mampara lamina negra cal. 24	pza	1.00000	\$ 4,359.78	\$ 4,359.78
Total de Materiales						\$ 4,359.78
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
						Suma \$ 1,007.38
						Cantidad : 0.4217
						Total \$ 424.90
Total de Mano de Obra						\$ 424.90

Costo Directo	\$ 4,784.68
Indirectos (8.00000%)	\$ 382.77
Subtotal	\$ 5,167.45
Financiamiento (0.16000%)	\$ 8.27
Subtotal	\$ 5,175.72
Utilidad (6.00000%)	\$ 310.54
Subtotal	\$ 5,486.26
SAR (2.00000%)	\$ 7.15
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 17.87
Subtotal	\$ 5,511.28
Cargos Adicionales (0.00030%)	\$ 0.01
Subtotal	\$ 5,511.29
Precio Unitario	\$ 5,511.29

** CINCO MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 29/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 3.05

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIÓN DE MINGITORIO DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 EN COLOR BEIGE, MARCA TRANSFORMACIONES METÁLICAS O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	pza
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 847.89
Total :	\$ 847.89

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	MMP5	Mampara Lamina Negra Cal 22	pza	1.00000	\$ 467.19	\$ 467.19
Total de Materiales						\$ 467.19
Mano de Obra						
+	CUAD-40	Cuadrilla C40 (Aluminero + 1 ayudante)	jor			
	MO0180	Ayudante de aluminero	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	MO0161	Aluminero	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
						Suma \$ 1,007.38
						Cantidad : 0.2570
						Total \$ 258.97
Total de Mano de Obra						\$ 258.97

Costo Directo	\$	726.16
Indirectos (8.00000%)	\$	58.09
Subtotal	\$	784.25
Financiamiento (0.16000%)	\$	1.25
Subtotal	\$	785.50
Utilidad (6.00000%)	\$	47.13
Subtotal	\$	832.63
SAR (2.00000%)	\$	4.36
INFONAVIT (5.00000%)	\$	10.89
Subtotal	\$	847.88
Cargos Adicionales (0.00100%)	\$	0.01
Subtotal	\$	847.89
Precio Unitario	\$	847.89

** OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 3.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SET DE COCINA BERTOLINI SAO PAOLO 1.20 MTS MODELO: BERT10HD30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 7,281.89
Total : \$ 7,281.89

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	SET COCINA	Set de Cocina Bertolini Sao Paolo 1.20	pza	1.00000	\$ 4,919.90	\$ 4,919.90
Total de Materiales						\$ 4,919.90
Mano de Obra						
+	CUAD-29	Cuadrilla C29 (Carpintero de Banco+1 Ayudante)	jor			
	MO0162	Carpintero de banco	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0164	Ayudante de carpintero de banco	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
						Suma \$ 1,007.38
						Total \$ 1,360.89
				Cantidad : 1.3509		
Total de Mano de Obra						\$ 1,360.89

Costo Directo \$ 6,280.79
Indirectos (8.00000%) \$ 502.46
Subtotal \$ 6,783.25
Financiamiento (0.16000%) \$ 10.85
Subtotal \$ 6,794.10
Utilidad (6.00000%) \$ 407.65
Subtotal \$ 7,201.75
SAR (2.00000%) \$ 22.90
INFONAVIT (5.00000%) \$ 57.24
Subtotal \$ 7,281.89
Cargos Adicionales (0.00000%) \$ 0.00
Subtotal \$ 7,281.89
Precio Unitario \$ 7,281.89

** SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.1.01

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODELO OREMBURGO II, CAT. LTLED-3140-2/65. 127V, MARCA TECNO LITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad :	pza
Cantidad :	16.00
Precio unitario :	\$ 1,943.08
Total :	\$ 31,089.28

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	L-LED	Luminaria LED p/empotrar	pza	1.00000	\$ 1,429.14	\$ 1,429.14
Total de Materiales						\$ 1,429.14
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 252.20
Total de Mano de Obra						\$ 252.20

Costo Directo	\$	1,681.34
Indirectos (8.00000%)	\$	134.51
Subtotal	\$	1,815.85
Financiamiento (0.16000%)	\$	2.91
Subtotal	\$	1,818.76
Utilidad (6.00000%)	\$	109.13
Subtotal	\$	1,927.89
SAR (2.00000%)	\$	4.34
INFONAVIT (5.00000%)	\$	10.86
Subtotal	\$	1,943.09
Cargos Adicionales (-0.00085%)	\$	-0.01
Subtotal	\$	1,943.08
Precio Unitario	\$	1,943.08

** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.1.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : m
Cantidad : 144.00
Precio unitario : \$ 15.61
Total : \$ 2,247.84

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CINTA	Cinta aislante Scotch 33	pieza	0.00500	\$ 81.20	\$ 0.41
	C-12	Cable THW-LS cal. 12	ml	1.03000	\$ 8.12	\$ 8.36
Total de Materiales						\$ 8.77
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0040
Total de Mano de Obra						Total \$ 4.60

Costo Directo	\$ 13.37
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.07
Subtotal	\$ 14.44
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.02
Subtotal	\$ 14.46
Utilidad (6.00000%)	\$ 0.87
Subtotal	\$ 15.33
SAR (2.00000%)	\$ 0.08
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.20
Subtotal	\$ 15.61
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 15.61
Precio Unitario	\$ 15.61

** QUINCE PESOS 61/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.1.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : m
Cantidad : 48.00
Precio unitario : \$ 39.67
Total : \$ 1,904.16

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD19	Tubo PDG de 1mm	ml	1.00000	\$ 19.25	\$ 19.25
Total de Materiales						\$ 19.25
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0128
Total de Mano de Obra						Total \$ 14.57
						\$ 14.57

Costo Directo	\$	33.82
Indirectos (8.00000%)	\$	2.71
Subtotal	\$	36.53
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.06
Subtotal	\$	36.59
Utilidad (6.00000%)	\$	2.20
Subtotal	\$	38.79
SAR (2.00000%)	\$	0.25
INFONAVIT (5.00000%)	\$	0.63
Subtotal	\$	39.67
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	39.67
Precio Unitario	\$	39.67

** TREINTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.1.04

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 24.00
Precio unitario : \$ 139.07
Total : \$ 3,337.68

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD214	Abrazadera unistrut de 21 mm	pieza	1.00000	\$ 23.93	\$ 23.93
	CU	Canal unistrut U-10	ml	0.61837	\$ 52.20	\$ 32.28
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	2.00000	\$ 14.44	\$ 28.88
Total de Materiales						\$ 85.09
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0302
						Total \$ 34.40
Total de Mano de Obra						\$ 34.40

Costo Directo	\$ 119.49
Indirectos (8.00000%)	\$ 9.56
Subtotal	\$ 129.05
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.21
Subtotal	\$ 129.26
Utilidad (6.00000%)	\$ 7.76
Subtotal	\$ 137.02
SAR (2.00000%)	\$ 0.59
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 1.48
Subtotal	\$ 139.09
Cargos Adicionales (-0.01500%)	\$ -0.02
Subtotal	\$ 139.07
Precio Unitario	\$ 139.07

** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.1.05

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad :	pza
Cantidad :	10.00
Precio unitario :	\$ 24.67
Total :	\$ 246.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUERCA 3/4"	Tuerca 1/4"	pza	1.00000	\$ 2.00	\$ 2.00
	ABRACLIP	Abrazadera tipo Clip	pza	1.00000	\$ 3.96	\$ 3.96
Total de Materiales						\$ 5.96
Mano de Obra						
+	CUAD-22	Cuadrilla C22 (Herrero + Ayudante de herrero)	jor			
	MO0128	Herrero en campo	JOR	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0112	Ayudante de herrero	JOR	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
Cantidad : 0.0129						Total \$ 14.78
Total de Mano de Obra						\$ 14.78

Costo Directo	\$ 20.74
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.66
Subtotal	\$ 22.40
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.04
Subtotal	\$ 22.44
Utilidad (6.00000%)	\$ 1.35
Subtotal	\$ 23.79
SAR (2.00000%)	\$ 0.25
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.64
Subtotal	\$ 24.68
Cargos Adicionales (-0.03000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 24.67
Precio Unitario	\$ 24.67

** VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.1.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,
ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 10.00
Precio unitario : \$ 45.48
Total : \$ 454.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	REG-4X4	Caja galvanizada 4x4	pieza	1.00000	\$ 3.24	\$ 3.24
	T-4X4	Tapa ciega 4x4	pieza	1.00000	\$ 2.78	\$ 2.78
	CON-PLAS	Conector plástico	pieza	0.59895	\$ 4.18	\$ 2.50
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	0.59895	\$ 14.44	\$ 8.65
	T-FLEX 3/8	Tubo flexible de 3/8	ml	0.29947	\$ 9.86	\$ 2.95
	C-FLEX 3/8	Conector p/flexible de 3/8	pieza	1.00000	\$ 1.85	\$ 1.85
	CADV-20	Cadena Victor No 20	ml	0.39930	\$ 13.92	\$ 5.56
Total de Materiales						\$ 27.53
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 11.52
Total de Mano de Obra						\$ 11.52

Cantidad : 0.0101

Costo Directo	\$ 39.05
Indirectos (8.00000%)	\$ 3.12
Subtotal	\$ 42.17
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.07
Subtotal	\$ 42.24
Utilidad (6.00000%)	\$ 2.53
Subtotal	\$ 44.77
SAR (2.00000%)	\$ 0.20
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.50
Subtotal	\$ 45.47
Cargos Adicionales (0.03000%)	\$ 0.01
Subtotal	\$ 45.48
Precio Unitario	\$ 45.48

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

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.1.07

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR APARENTE SENCILLO TIPO PALANCA USO GENERAL DOBLE POLO 127/277V 15A, CATALOGO QZ5001 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad :	pza
Cantidad :	6.00
Precio unitario :	\$ 195.63
Total :	\$ 1,173.78

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	APGA SEN	Apagador sencillo t/palanca	pza	1.00000	\$ 144.51	\$ 144.51
Total de Materiales						\$ 144.51
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 24.79
						\$ 24.79

Total de Mano de Obra

Costo Directo	\$	169.30
Indirectos (8.00000%)	\$	13.54
Subtotal	\$	182.84
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.29
Subtotal	\$	183.13
Utilidad (6.00000%)	\$	10.99
Subtotal	\$	194.12
SAR (2.00000%)	\$	0.43
INFONAVIT (5.00000%)	\$	1.07
Subtotal	\$	195.62
Cargos Adicionales (0.00800%)	\$	0.01
Subtotal	\$	195.63
Precio Unitario	\$	195.63

** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.2.01

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO APARENTE MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO, 15A, 127VCA, 60HZ USO GENERAL CATALOGO QZ5115D Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 62.00
Precio unitario : \$ 252.36
Total : \$ 15,646.32

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	RECEPTOR MONIFA:	RECEPTÁCULO APARENTE MONOFÁSICO	pza	1.00000	\$ 185.61	\$ 185.61
Total de Materiales						\$ 185.61
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 32.75
Total de Mano de Obra						\$ 32.75

Costo Directo	\$ 218.36
Indirectos (8.00000%)	\$ 17.47
Subtotal	\$ 235.83
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.38
Subtotal	\$ 236.21
Utilidad (6.00000%)	\$ 14.17
Subtotal	\$ 250.38
SAR (2.00000%)	\$ 0.56
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 1.41
Subtotal	\$ 252.35
Cargos Adicionales (0.00500%)	\$ 0.01
Subtotal	\$ 252.36
Precio Unitario	\$ 252.36

** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.2.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACIÓN, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : m
Cantidad : 9.00
Precio unitario : \$ 76.35
Total : \$ 687.15

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD27	Tubo PDG de 27 mm	ml	1.03000	\$ 44.21	\$ 45.54
	PD27-1	Cople PDG de 27 mm	pieza	0.33000	\$ 6.09	\$ 2.01
	PD27-2	Conector PDG de 27 mm	pieza	0.20000	\$ 6.09	\$ 1.22
	PD27-3	Codo PDG de 27 mm	pieza	0.10000	\$ 40.60	\$ 4.06
Total de Materiales						\$ 52.83

Mano de Obra

+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 13.09
						\$ 13.09

Cantidad : 0.0115

Total de Mano de Obra

Costo Directo	\$ 65.92
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.27
Subtotal	\$ 71.19
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.11
Subtotal	\$ 71.30
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.28
Subtotal	\$ 75.58
SAR (2.00000%)	\$ 0.23
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.56
Subtotal	\$ 76.37
Cargos Adicionales (-0.03000%)	\$ -0.02
Subtotal	\$ 76.35
Precio Unitario	\$ 76.35

**** SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. ****

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.2.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACIÓN, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : m
Cantidad : 75.00
Precio unitario : \$ 41.65
Total : \$ 3,123.75

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD19	Tubo PDG de 1mm	ml	1.03000	\$ 19.25	\$ 19.83
	PD19-2	Conector PDG de 19 mm nema 3R	pieza	0.20000	\$ 13.34	\$ 2.67
	CPD-16	Codo PDG de 16mm	pza	0.10000	\$ 13.92	\$ 1.39
	PD21-1	Cople PDG de 21 mm nema 3R	pieza	0.33000	\$ 14.50	\$ 4.79
Total de Materiales						\$ 28.68

Mano de Obra

+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 7.27
						\$ 7.27

Total de Mano de Obra

Costo Directo	\$ 35.95
Indirectos (8.00000%)	\$ 2.88
Subtotal	\$ 38.83
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.06
Subtotal	\$ 38.89
Utilidad (6.00000%)	\$ 2.33
Subtotal	\$ 41.22
SAR (2.00000%)	\$ 0.13
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.31
Subtotal	\$ 41.66
Cargos Adicionales (-0.03000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 41.65
Precio Unitario	\$ 41.65

** CUARENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.2.04

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 27M METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 5.00
Precio unitario : \$ 26.67
Total : \$ 133.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUERCA 3/4"	Tuerca 1/4"	pza	1.08104	\$ 2.00	\$ 2.16
	ABRACLIP	Abrazadera tipo Clip	pza	1.08104	\$ 3.96	\$ 4.28
Total de Materiales						\$ 6.44
Mano de Obra						
+	CUAD-22	Cuadrilla C22 (Herrero + Ayudante de herrero)	jor			
	MO0128	Herrero en campo	JOR	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0112	Ayudante de herrero	JOR	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 15.98
Total de Mano de Obra						\$ 15.98

Costo Directo	\$ 22.42
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.79
Subtotal	\$ 24.21
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.04
Subtotal	\$ 24.25
Utilidad (6.00000%)	\$ 1.46
Subtotal	\$ 25.71
SAR (2.00000%)	\$ 0.28
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.69
Subtotal	\$ 26.68
Cargos Adicionales (-0.05000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 26.67
Precio Unitario	\$ 26.67

** VEINTISEIS PESOS 67/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.2.05

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad :	pza
Cantidad :	38.00
Precio unitario : \$	24.67
Total : \$	937.46

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUERCA 3/4"	Tuerca 1/4"	pza	1.00000	\$ 2.00	\$ 2.00
	ABRACLIP	Abrazadera tipo Clip	pza	1.00000	\$ 3.96	\$ 3.96
Total de Materiales						\$ 5.96

Mano de Obra

+	CUAD-22	Cuadrilla C22 (Herrero + Ayudante de herrero)	jor			
	MO0128	Herrero en campo	JOR	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0112	Ayudante de herrero	JOR	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34

Cantidad : 0.0129

Total	\$ 14.78
	\$ 14.78

Total de Mano de Obra

Costo Directo	\$ 20.74
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.66
Subtotal	\$ 22.40
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.04
Subtotal	\$ 22.44
Utilidad (6.00000%)	\$ 1.35
Subtotal	\$ 23.79
SAR (2.00000%)	\$ 0.25
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.64
Subtotal	\$ 24.68
Cargos Adicionales (-0.05000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 24.67

Precio Unitario	\$ 24.67
-----------------	----------

** VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.2.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 15.00
Precio unitario : \$ 139.07
Total : \$ 2,086.05

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD214	Abrazadera unistrut de 21 mm	pieza	1.00000	\$ 23.93	\$ 23.93
	CU	Canal unistrut U-10	ml	0.61837	\$ 52.20	\$ 32.28
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	2.00000	\$ 14.44	\$ 28.88
Total de Materiales						\$ 85.09
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0302
						Total \$ 34.40
Total de Mano de Obra						\$ 34.40

Costo Directo	\$	119.49
Indirectos (8.00000%)	\$	9.56
Subtotal	\$	129.05
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.21
Subtotal	\$	129.26
Utilidad (6.00000%)	\$	7.76
Subtotal	\$	137.02
SAR (2.00000%)	\$	0.59
INFONAVIT (5.00000%)	\$	1.48
Subtotal	\$	139.09
Cargos Adicionales (-0.02000%)	\$	-0.02
Subtotal	\$	139.07
Precio Unitario	\$	139.07

** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.2.07

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 5.00
Precio unitario : \$ 146.49
Total : \$ 732.45

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	2.00000	\$ 14.44	\$ 28.88
	PD215	Abrazadera unistrut de 27 mm	pza	1.00000	\$ 56.40	\$ 56.40
	CU	Canal unistrut U-10	ml	0.11992	\$ 52.20	\$ 6.26
Total de Materiales						\$ 91.54
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0302
						Total \$ 34.41
Total de Mano de Obra						\$ 34.41

Costo Directo	\$ 125.95
Indirectos (8.00000%)	\$ 10.08
Subtotal	\$ 136.03
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.22
Subtotal	\$ 136.25
Utilidad (6.00000%)	\$ 8.18
Subtotal	\$ 144.43
SAR (2.00000%)	\$ 0.59
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 1.48
Subtotal	\$ 146.50
Cargos Adicionales (-0.01000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 146.49
Precio Unitario	\$ 146.49

**** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. ****

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.2.08

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10, MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : m
Cantidad : 327.00
Precio unitario : \$ 21.05
Total : \$ 6,883.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	C-10	Cable THW-LS cal. 10	mi	1.05000	\$ 13.90	\$ 14.60
	CINTA	Cinta aislante Scotch 33	pieza	0.00689	\$ 81.20	\$ 0.56
Total de Materiales						\$ 15.16
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 3.04
Total de Mano de Obra						\$ 3.04

Costo Directo	\$ 18.20
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.46
Subtotal	\$ 19.66
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.03
Subtotal	\$ 19.69
Utilidad (6.00000%)	\$ 1.18
Subtotal	\$ 20.87
SAR (2.00000%)	\$ 0.05
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.13
Subtotal	\$ 21.05
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 21.05
Precio Unitario	\$ 21.05

** VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.2.09

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 10.00
Precio unitario : \$ 47.74
Total : \$ 477.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	REG-4X4	Caja galvanizada 4x4	pieza	1.00000	\$ 3.24	\$ 3.24
	T-4X4	Tapa ciega 4x4	pieza	1.00000	\$ 2.78	\$ 2.78
	CON-PLAS	Conector plástico	pieza	0.59895	\$ 4.18	\$ 2.50
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	0.59895	\$ 14.44	\$ 8.65
	T-FLEX 3/8	Tubo flexible de 3/8	ml	0.29947	\$ 9.86	\$ 2.95
	C-FLEX 3/8	Conector p/flexible de 3/8	pieza	1.00000	\$ 1.85	\$ 1.85
	CADV-20	Cadena Victor No 20	ml	0.39930	\$ 13.92	\$ 5.56
Total de Materiales						\$ 27.53
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 13.40
Total de Mano de Obra						\$ 13.40

Cantidad : 0.0117

Costo Directo	\$ 40.93
Indirectos (8.00000%)	\$ 3.27
Subtotal	\$ 44.20
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.07
Subtotal	\$ 44.27
Utilidad (6.00000%)	\$ 2.66
Subtotal	\$ 46.93
SAR (2.00000%)	\$ 0.23
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.58
Subtotal	\$ 47.74
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 47.74

Precio Unitario \$ 47.74

** CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.3.01

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS 21MM. INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 33.00
Precio unitario : \$ 81.34
Total : \$ 2,684.22

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CAJA FS 21	Caja FS21mm	pza	1.00000	\$ 59.84	\$ 59.84
Total de Materiales						\$ 59.84
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0092 Total \$ 10.55
Total de Mano de Obra						\$ 10.55

Costo Directo	\$ 70.39
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.63
Subtotal	\$ 76.02
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.12
Subtotal	\$ 76.14
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.57
Subtotal	\$ 80.71
SAR (2.00000%)	\$ 0.18
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.45
Subtotal	\$ 81.34
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 81.34
Precio Unitario	\$ 81.34

** OCHENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.3.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACIÓN, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : m
Cantidad : 39.00
Precio unitario : \$ 41.65
Total : \$ 1,624.35

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD19	Tubo PDG de 1mm	ml	1.03000	\$ 19.25	\$ 19.83
	PD19-2	Conector PDG de 19 mm nema 3R	pieza	0.20000	\$ 13.34	\$ 2.67
	CPD-16	Codo PDG de 16mm	pza	0.10000	\$ 13.92	\$ 1.39
	PD21-1	Cople PDG de 21 mm nema 3R	pieza	0.33000	\$ 14.50	\$ 4.79
Total de Materiales						\$ 28.68

Mano de Obra

+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 7.27
					Cantidad : 0.0063	\$ 7.27

Total de Mano de Obra

Costo Directo	\$ 35.95
Indirectos (8.00000%)	\$ 2.88
Subtotal	\$ 38.83
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.06
Subtotal	\$ 38.89
Utilidad (6.00000%)	\$ 2.33
Subtotal	\$ 41.22
SAR (2.00000%)	\$ 0.13
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.31
Subtotal	\$ 41.66
Cargos Adicionales (-0.04000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 41.65
Precio Unitario	\$ 41.65

** CUARENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.3.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 20.00
Precio unitario : \$ 139.07
Total : \$ 2,781.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD214	Abrazadera unistrut de 21 mm	pieza	1.00000	\$ 23.93	\$ 23.93
	CU	Canal unistrut U-10	ml	0.61837	\$ 52.20	\$ 32.28
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	2.00000	\$ 14.44	\$ 28.88
Total de Materiales						\$ 85.09
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0302
						Total \$ 34.40
Total de Mano de Obra						\$ 34.40

Costo Directo	\$	119.49
Indirectos (8.00000%)	\$	9.56
Subtotal	\$	129.05
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.21
Subtotal	\$	129.26
Utilidad (6.00000%)	\$	7.76
Subtotal	\$	137.02
SAR (2.00000%)	\$	0.59
INFONAVIT (5.00000%)	\$	1.48
Subtotal	\$	139.09
Cargos Adicionales (-0.02000%)	\$	-0.02
Subtotal	\$	139.07
Precio Unitario	\$	139.07

** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.3.04

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 10.00
Precio unitario : \$ 24.67
Total : \$ 246.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUERCA 3/4"	Tuerca 1/4"	pza	1.00000	\$ 2.00	\$ 2.00
	ABRACLIP	Abrazadera tipo Clip	pza	1.00000	\$ 3.96	\$ 3.96
Total de Materiales						\$ 5.96
Mano de Obra						
+	CUAD-22	Cuadrilla C22 (Herrero + Ayudante de herrero)	jor			
	MO0128	Herrero en campo	JOR	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0112	Ayudante de herrero	JOR	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0129
Total de Mano de Obra						Total \$ 14.78

Costo Directo	\$ 20.74
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.66
Subtotal	\$ 22.40
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.04
Subtotal	\$ 22.44
Utilidad (6.00000%)	\$ 1.35
Subtotal	\$ 23.79
SAR (2.00000%)	\$ 0.25
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.64
Subtotal	\$ 24.68
Cargos Adicionales (-0.05000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 24.67
Precio Unitario	\$ 24.67

** VEINTICUATRO PESOS 67/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.4.01

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATAS MECÁNICAS PARA CALIBRE 10, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad :	pza
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$ 68.55
Total :	\$ 68.55

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ZAPATA ME CAL	Zapata mecánica cal.10	pza	1.00000	\$ 52.11	\$ 52.11
Total de Materiales						\$ 52.11
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0064
Total de Mano de Obra						\$ 7.29

Costo Directo	\$ 59.40
Indirectos (8.00000%)	\$ 4.75
Subtotal	\$ 64.15
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.10
Subtotal	\$ 64.25
Utilidad (6.00000%)	\$ 3.86
Subtotal	\$ 68.11
SAR (2.00000%)	\$ 0.13
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.31
Subtotal	\$ 68.55
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 68.55
Precio Unitario	\$ 68.55

** SESENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.4.02

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATAS MECÁNICAS PARA CALIBRE 6, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 70.86
Total : \$ 212.58

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	ZAPATA MEC CAL	Zapata Mecánica calibre 6	pza	1.00000	\$ 52.11	\$ 52.11
Total de Materiales						\$ 52.11
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	1,138.34
					Total	9.20
Total de Mano de Obra					\$	9.20

Costo Directo	\$	61.31
Indirectos (8.00000%)	\$	4.90
Subtotal	\$	66.21
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.11
Subtotal	\$	66.32
Utilidad (6.00000%)	\$	3.98
Subtotal	\$	70.30
SAR (2.00000%)	\$	0.16
INFONAVIT (5.00000%)	\$	0.40
Subtotal	\$	70.86
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	70.86
Precio Unitario	\$	70.86

** SETENTA PESOS 86/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.4.03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED
DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA,
HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
INSTALACIÓN

Unidad : m

Cantidad : 39.00

Precio unitario : \$ 72.72

Total : \$ 2,836.08

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	PD27	Tubo PDG de 27 mm	ml	1.03000	\$ 44.21	\$ 45.54
	PD27-1	Cople PDG de 27 mm	pieza	0.33000	\$ 6.09	\$ 2.01
	PD27-2	Conector PDG de 27 mm	pieza	0.20000	\$ 6.09	\$ 1.22
	PD27-3	Codo PDG de 27 mm	pieza	0.10000	\$ 40.60	\$ 4.06
Total de Materiales						\$ 52.83

Mano de Obra

+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
					Total	\$ 10.07
					Cantidad : 0.0088	\$ 10.07

Total de Mano de Obra

Costo Directo	\$ 62.90
Indirectos (8.00000%)	\$ 5.03
Subtotal	\$ 67.93
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.11
Subtotal	\$ 68.04
Utilidad (6.00000%)	\$ 4.08
Subtotal	\$ 72.12
SAR (2.00000%)	\$ 0.17
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.43
Subtotal	\$ 72.72
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 72.72
Precio Unitario	\$ 72.72

**** SETENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. ****

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.4.04

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 20.00
Precio unitario : \$ 146.49
Total : \$ 2,929.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	AYF	Ancla y Fulminante T-33	pieza	2.00000	\$ 14.44	\$ 28.88
	PD215	Abrazadera unistrut de 27 mm	pza	1.00000	\$ 56.40	\$ 56.40
	CU	Canal unistrut U-10	ml	0.11992	\$ 52.20	\$ 6.26
Total de Materiales						\$ 91.54
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 34.41
Total de Mano de Obra						\$ 34.41

Cantidad : 0.0302

Costo Directo	\$ 125.95
Indirectos (8.00000%)	\$ 10.08
Subtotal	\$ 136.03
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.22
Subtotal	\$ 136.25
Utilidad (6.00000%)	\$ 8.18
Subtotal	\$ 144.43
SAR (2.00000%)	\$ 0.59
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 1.48
Subtotal	\$ 146.50
Cargos Adicionales (-0.01000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 146.49

Precio Unitario \$ 146.49

** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.4.05

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 6 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : m
Cantidad : 114.00
Precio unitario : \$ 54.91
Total : \$ 6,259.74

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CINTA	Cinta aislante Scotch 33	pieza	0.00792	\$ 81.20	\$ 0.64
	C-06	Cable THW-LS cal. 6	ml	1.00000	\$ 37.66	\$ 37.66
Total de Materiales						\$ 38.30
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0080
Total de Mano de Obra						Total \$ 9.11

Costo Directo	\$ 47.41
Indirectos (8.00000%)	\$ 3.79
Subtotal	\$ 51.20
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.08
Subtotal	\$ 51.28
Utilidad (6.00000%)	\$ 3.08
Subtotal	\$ 54.36
SAR (2.00000%)	\$ 0.16
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.39
Subtotal	\$ 54.91
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 54.91

Precio Unitario \$ 54.91

** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.4.06

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10, MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : m
Cantidad : 38.00
Precio unitario : \$ 21.05
Total : \$ 799.90

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	C-10	Cable THW-LS cal. 10	ml	1.05000	\$ 13.90	\$ 14.60
	CINTA	Cinta aislante Scotch 33	pieza	0.00689	\$ 81.20	\$ 0.56
Total de Materiales						\$ 15.16
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Cantidad : 0.0026
						Total \$ 3.04
Total de Mano de Obra						\$ 3.04

Costo Directo	\$ 18.20
Indirectos (8.00000%)	\$ 1.46
Subtotal	\$ 19.66
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.03
Subtotal	\$ 19.69
Utilidad (6.00000%)	\$ 1.18
Subtotal	\$ 20.87
SAR (2.00000%)	\$ 0.05
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.13
Subtotal	\$ 21.05
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 21.05
Precio Unitario	\$ 21.05

** VEINTIUN PESOS 05/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.4.07

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, 127V, 2F, 3H, 60HZ, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X40A, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (3) 1X15A, (10) 1X20A, MARCA SIEMENS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 14,745.43
Total : \$ 14,745.43

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	CENTRO DE CARGA	Centro de Carga 127v, 2F, 3H, 60hz	pza	1.00000	\$ 10,845.30	\$ 10,845.30
Total de Materiales						\$ 10,845.30
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 1,913.87
				Cantidad : 1.6812		\$ 1,913.87
Total de Mano de Obra						

Costo Directo	\$ 12,759.17
Indirectos (8.00000%)	\$ 1,020.73
Subtotal	\$ 13,779.90
Financiamiento (0.16000%)	\$ 22.05
Subtotal	\$ 13,801.95
Utilidad (6.00000%)	\$ 828.12
Subtotal	\$ 14,630.07
SAR (2.00000%)	\$ 32.96
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 82.40
Subtotal	\$ 14,745.43
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$ 0.00
Subtotal	\$ 14,745.43

Precio Unitario \$ 14,745.43

** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.4.08

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LIQUATITE DE 25 MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Unidad : m
Cantidad : 3.00
Precio unitario : \$ 123.94
Total : \$ 371.82

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales						
	TUBO LIQUITITE :	Tubo Lquatite 25mm	ml	1.00000	\$ 91.58	\$ 91.58
Total de Materiales						\$ 91.58
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
						Suma \$ 1,138.34
						Total \$ 15.69
Total de Mano de Obra						\$ 15.69

Costo Directo	\$ 107.27
Indirectos (8.00000%)	\$ 8.58
Subtotal	\$ 115.85
Financiamiento (0.16000%)	\$ 0.19
Subtotal	\$ 116.04
Utilidad (6.00000%)	\$ 6.96
Subtotal	\$ 123.00
SAR (2.00000%)	\$ 0.27
INFONAVIT (5.00000%)	\$ 0.68
Subtotal	\$ 123.95
Cargos Adicionales (-0.01000%)	\$ -0.01
Subtotal	\$ 123.94
Precio Unitario	\$ 123.94

** CIENTO VEINTITRES PESOS 94/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.5.01

REUBICACIÓN DE TERMOSTATO EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 1.00
Precio unitario : \$ 874.23
Total : \$ 874.23

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	1,138.34
					Total	724.36
					Cantidad : 0.6363	
Total de Mano de Obra						\$ 724.36

Costo Directo	\$	724.36
Indirectos (8.00000%)	\$	57.95
Subtotal	\$	782.31
Financiamiento (0.16000%)	\$	1.25
Subtotal	\$	783.56
Utilidad (6.00000%)	\$	47.01
Subtotal	\$	830.57
SAR (2.00000%)	\$	12.47
INFONAVIT (5.00000%)	\$	31.19
Subtotal	\$	874.23
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	874.23
Precio Unitario	\$	874.23

** OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 4.6.01

DESMANTELAMIENTOS DE CONTACTO EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTOS DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 22.00
Precio unitario : \$ 127.58
Total : \$ 2,806.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
				Cantidad : 0.0928	Total	\$ 105.71
Total de Mano de Obra						\$ 105.71

Costo Directo	\$	105.71
Indirectos (8.00000%)	\$	8.46
Subtotal	\$	114.17
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.18
Subtotal	\$	114.35
Utilidad (6.00000%)	\$	6.86
Subtotal	\$	121.21
SAR (2.00000%)	\$	1.82
INFONAVIT (5.00000%)	\$	4.55
Subtotal	\$	127.58
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	127.58
Precio Unitario	\$	127.58

** CIENTO VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

Clave: 4.6.02

DESMANTELAMIENTOS DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTOS DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad : pza
Cantidad : 11.00
Precio unitario : \$ 294.41
Total : \$ 3,238.51

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
				Cantidad : 0.2143	Total	\$ 243.95
Total de Mano de Obra						\$ 243.95

Costo Directo	\$	243.95
Indirectos (8.00000%)	\$	19.52
Subtotal	\$	263.47
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.42
Subtotal	\$	263.89
Utilidad (6.00000%)	\$	15.83
Subtotal	\$	279.72
SAR (2.00000%)	\$	4.20
INFONAVIT (5.00000%)	\$	10.50
Subtotal	\$	294.42
Cargos Adicionales (-0.00600%)	\$	-0.01
Subtotal	\$	294.41
Precio Unitario	\$	294.41

** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario
Descripción

Clave: 4.6.03

DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS VOZ Y DATOS EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

Unidad :	pza
Cantidad :	8.00
Precio unitario :	\$ 253.50
Total :	\$ 2,028.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-12	cuadrilla C12 (electricista + ayudante)	jor			
	MO0140	oficial electricista	jor	1.00000	\$ 557.01	\$ 557.01
	MO0110	ayudante de electricista	jor	1.00000	\$ 450.37	\$ 450.37
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 1,007.38	\$ 30.22
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 1,007.38	\$ 100.74
					Suma	\$ 1,138.34
				Cantidad : 0.1845	Total	\$ 210.05
Total de Mano de Obra						\$ 210.05

Costo Directo	\$	210.05
Indirectos (8.00000%)	\$	16.80
Subtotal	\$	226.85
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.36
Subtotal	\$	227.21
Utilidad (6.00000%)	\$	13.63
Subtotal	\$	240.84
SAR (2.00000%)	\$	3.62
INFONAVIT (5.00000%)	\$	9.04
Subtotal	\$	253.50
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	253.50
Precio Unitario	\$	253.50

** DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 5.01

LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCIÓN Y OCUPACIÓN, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCIÓN DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.

Unidad : m2
Cantidad : 98.00
Precio unitario : \$ 18.85
Total : \$ 1,847.30

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra						
+	CUAD-02	cuadrilla C2 (ayudante)	jor			
	MO0108	ayudante general	jor	1.00000	\$ 376.38	\$ 376.38
	H M	herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 376.38	\$ 11.29
	MOMI	mando intermedio D	(%)mo	0.10000	\$ 376.38	\$ 37.64
					Suma	\$ 425.31
					Total	\$ 15.63
					Cantidad : 0.0367	
Total de Mano de Obra						\$ 15.63

Costo Directo	\$	15.63
Indirectos (8.00000%)	\$	1.25
Subtotal	\$	16.88
Financiamiento (0.16000%)	\$	0.03
Subtotal	\$	16.91
Utilidad (6.00000%)	\$	1.01
Subtotal	\$	17.92
SAR (2.00000%)	\$	0.27
INFONAVIT (5.00000%)	\$	0.66
Subtotal	\$	18.85
Cargos Adicionales (0.00000%)	\$	0.00
Subtotal	\$	18.85
Precio Unitario	\$	18.85

** DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. **

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL
EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	PRELIMINARES	\$18,665.73
2.-	ADECUACIONES EN OFICINAS DE REGIDORES	\$236,441.25
3.-	MUEBLES SANITARIOS Y COCINETA	\$52,582.13
4.-	INSTALACION ELECTRICA	\$116,508.24
5.-	LIMPIEZA	\$1,860.85
SUB TOTAL:		\$426,058.19
16% I.V.A:		\$68,169.31
TOTAL:		\$494,227.50


ING JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES				
1.01	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES HASTA 15 CMS DE ANCHO Y 3.00 DE ALTURA. INCLUYE: RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	m2	70.74	\$85.52	\$6,049.76
1.02	DEMOLICIONES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MURO EXISTENTE. INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MADERA ORNAMENTAL, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	m2	2.50	\$105.85	\$264.63
1.03	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PUERTAS. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	7.00	\$236.73	\$1,657.14
1.04	RETIRO Y REUBICACIÓN DE PUERTAS. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	2.00	\$272.24	\$544.48
1.05	RETIRO DE MAMPARAS DE BAÑOS EXISTENTES. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	5.00	\$221.94	\$1,109.69
1.06	RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS). INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	8.00	\$147.96	\$1,183.69
1.07	RETIRO DE PISO VINÍLICO, DEJANDO BASE LISTA PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	40.00	\$71.01	\$2,840.42
1.08	DEMOLICIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	8.00	\$87.76	\$702.12
1.09	RETIRO DE PLAFÓN RETICULAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	10.00	\$59.19	\$591.89

ING JAIME JAVIER SOLIS VEGA

REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567

EMAIL:stalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL LOS SICOMOROS, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4º PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.10	CLAUSURA Y DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE AIRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m	10.00	\$97.26	\$972.64
1.11	PICAR FIRME DE CONCRETO PARA INSTALACION DE LOSETA CERAMICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	77.26	\$35.58	\$2,749.25
2	ADECUACIONES EN OFICINAS DE REGIDORES				
2.01	MURO DE PANEL DE YESO A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON PANEL DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 26 @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	89.22	\$255.40	\$22,786.52
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, MODELO VENATO COLOR ARENA 33X33 CMS, INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL PERIMETRAL Y CENTRAL, BOQUILLA, PEGAAZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	77.26	\$281.55	\$21,752.67
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, DE 9 X 33 CMS MODELO VENATO COLOR ARENA (SIMILAR A EXISTENTE). INCLUYE: BOQUILLA, PEGAAZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	73.47	\$84.02	\$6,172.85
2.04	APLANADO FINO DE YESO EN MURO DE 1/2" DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	61.28	\$84.45	\$5,175.32
2.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA BERELINTE O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, EN COLOR APROBADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	501.00	\$64.25	\$32,189.04
2.06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MATE EN MUROS MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, EN COLOR APROBADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	76.00	\$75.86	\$5,765.66
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON RETICULAR DE 61 X 61 CMS AURATONE COLOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, REFUERZO EN JUNTAS, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	83.00	\$670.17	\$55,624.32

ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567

EMAIL: stalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL LOS SICOMOROS, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4º PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLOSET DE 1.90 X 2.20 MTS, CON DOS PUERTAS BIFOLD, ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,011.46	\$3,011.46
2.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P01 DE MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 1A, DE 1 1/2"X 1 1/2"DE 0.56 X 2.20 MTS, ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LÍNEA ECONÓMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	9.00	\$2,521.58	\$22,694.21
2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P02 PARA INTERIORES DE 0.90 X 2.20 MTS ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE MATE COLOR SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LÍNEA ECONÓMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	2.00	\$1,480.56	\$2,961.11
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE 2.82 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA, CON PUERTA SENCILLA DE CANCELERIA DE 0.90 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$12,447.70	\$12,447.70
2.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE 3.02 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA, CON PUERTA SENCILLA DE CANCELERIA DE 0.90 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$13,088.22	\$13,088.22
2.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE 3.22 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 3 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA, CON PUERTA DOBLE DE CANCELERIA DE 1.88 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$13,799.91	\$13,799.91
2.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.50 X 1.00 M DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,738.45	\$2,738.45
2.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.00 X 1.00 M DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,026.76	\$2,026.76

ING JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567

EMAIL:stalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL LOS SICOMOROS, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4º PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.16	MANTENIMIENTO EN PUERTAS EXISTENTES A BASE DE PINTURA ESMALTE MATE COLOR SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE: PREPARACION DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	10.00	\$298.08	\$2,980.78
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS MARCA NAMM MODELO DCN DE 24" X 24" FABRICADOS EN ALUMINIO Y ESMALTADOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	9.00	\$983.51	\$8,851.61
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO FLEXIBLE Y PIEZAS FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	m	10.00	\$237.47	\$2,374.66


ING. JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567

EMAIL: stalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL. LOS SICOMOROS, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3	MUEBLES SANITARIOS Y COCINETA				
3.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERÁMICA PORCELANIZADO EN COLOR BLANCO 3.8 LITROS POR DESCARGA, EN BAÑO DE HOMBRES, MARCA RIENZI, CON LLAVE PARA MINGITORIO ECONOMICA, MARCA RUGO MODELO 53001. INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$2,668.33	\$2,668.33
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS, COLOR BLANCO. CAPACIDAD DE DESCARGA DE 350 GR. SISTEMA DE DOBLE DESCARGA PAR UN CONSUMO DE AGUA MENOR A 5 L. INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	4.00	\$3,013.50	\$12,054.01
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO Y PEDESTAL ORION CON PERFORACIÓN PARA MEZCLADORA MONOMANDO, COLOR BLANCO, MODELO NEO THD, CON MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CROMO MARCA RUGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	3.00	\$2,488.84	\$7,466.52
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS ESTÁNDAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 COLOR BEIGE, MARCA TRANSFORMACIONES METÁLICAS O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	4.00	\$5,551.16	\$22,204.65
3.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIÓN DE MINGITORIO DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 EN COLOR BEIGE, MARCA TRANSFORMACIONES METÁLICAS O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$854.03	\$854.03
3.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SET DE COCINA BERTOLINI SAO PAULO 1.20 MTS MODELO: BERT10HD30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	pza	1.00	\$7,334.58	\$7,334.58
4	INSTALACION ELECTRICA				
4.1	ALUMBRADO				
4.1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODELO OREMBURGO II, CAT. LTLED-3140-2/65. 127V, MARCA TECNO LITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	16.00	\$1,957.14	\$31,314.25
4.1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 12 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	144.00	\$15.73	\$2,264.59
4.1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	48.00	\$39.95	\$1,917.76

ING JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567

EMAIL:stalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL LOS SICOMOROS, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	24.00	\$140.07	\$3,361.77
4.1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	10.00	\$24.85	\$248.50
4.1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	10.00	\$45.81	\$458.05
4.1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR APARENTE SENCILLO TIPO PALANCA USO GENERAL DOBLE POLO 127/277V 15A, CATALOGO QZ5001 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M18N , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	6.00	\$197.05	\$1,182.29
4.2	CONTACTOS				
4.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO APARENTE MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO, 15A, 127VCA, 60HZ USO GENERAL CATALOGO QZ5115D Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	62.00	\$254.18	\$15,759.23
4.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	9.00	\$76.90	\$692.12
4.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	75.00	\$41.95	\$3,146.25
4.2.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 27M METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	5.00	\$26.87	\$134.33
4.2.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	38.00	\$24.85	\$944.29
4.2.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	15.00	\$140.07	\$2,101.11
4.2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	5.00	\$147.55	\$737.73


ING JAIME JAVIER SOLÍS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567
EMAIL:stalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL LOS Sicomoros, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.2.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	327.00	\$21.20	\$6,933.17
4.2.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	10.00	\$48.09	\$480.88
4.3	VOZ Y DATOS				
4.3.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS 21MM. INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	33.00	\$81.93	\$2,703.79
4.3.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	39.00	\$41.95	\$1,636.05
4.3.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	20.00	\$140.07	\$2,801.48
4.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	10.00	\$24.85	\$248.50
4.4	FUERZA				
4.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATAS MECÁNICAS PARA CALIBRE 10, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1.00	\$71.38	\$71.38
4.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATAS MECÁNICAS PARA CALIBRE 6, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	3.00	\$71.38	\$214.13
4.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	39.00	\$73.24	\$2,856.54
4.4.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	20.00	\$147.55	\$2,950.93
4.4.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 6 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	114.00	\$55.30	\$6,304.66
4.4.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	38.00	\$21.20	\$805.69


ING JAIME JAVIER SOLIS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL

STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV

TEL. 614-575-4567

EMAIL:sthalconstrucciones@yahoo.com.mx

C. BOSQUE DEL REY 1848, COL LOS SICOMOROS, CP 31205, CHIHUAHUA, CHIH.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**



1 DE NOVIEMBRE DE 2019

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, 127V, 2F, 3H, 60HZ, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X40A, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (3) 1X15A, (10) 1X20A, MARCA SIEMENS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1.00	\$14,852.12	\$14,852.12
4.4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LIQUATITE DE 25 MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	3.00	\$124.83	\$374.50
4.5	REUBICACION DE TERMOSTATO				
4.5.01	REUBICACIÓN DE TERMOSTATO EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	\$880.56	\$880.56
4.6	DESMANTELAMIENTO				
4.6.01	DESMANTELAMIENTO DE CONTACTO EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	22.00	\$128.50	\$2,826.98
4.6.02	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	11.00	\$296.54	\$3,261.90
4.6.03	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS VOZ Y DATOS EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	8.00	\$255.34	\$2,042.70
5	LIMPIEZA				
5.01	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	98.00	\$18.99	\$1,860.85

SUBTOTAL: \$426,058.19
I.V.A (16%): \$68,169.31
TOTAL: \$494,227.50


ING JAIME JAVIER SOLÍS VEGA
REPRESENTANTE LEGAL
STAHL CONSTRUCCIONES SA DE CV



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE
SCOTIABANK**

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	PRELIMINARES	\$18,789.79
2.-	ADECUACIONES EN OFICINAS DE REGIDORES	\$238,012.78
3.-	MUEBLES SANITARIOS Y COCINETA	\$52,931.62
4.-	INSTALACION ELECTRICA	\$117,282.63
5.-	LIMPIEZA	\$1,873.21
SUB TOTAL:		\$428,890.03
16% I.V.A:		\$68,622.41
TOTAL:		\$497,512.44

Chihuahua, Chih., Noviembre 2019


ING. MARTIN HIDALGO BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES				
1.01	DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MUROS DE TABLAROCA EXISTENTES HASTA 15 CMS DE ANCHO Y 3.00 DE ALTURA. INCLUYE: RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	m2	70.74	\$86.09	\$6,089.97
1.02	DEMOLICIONES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE MURO EXISTENTE. INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MADERA ORNAMENTAL, RESANE EN MUROS Y PISOS DE ANCLAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	m2	2.50	\$106.56	\$266.39
1.03	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PUERTAS. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	7.00	\$238.31	\$1,668.16
1.04	RETIRO Y REUBICACIÓN DE PUERTAS. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	2.00	\$274.05	\$548.10
1.05	RETIRO DE MAMPARAS DE BAÑOS EXISTENTES. INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	5.00	\$223.41	\$1,117.06
1.06	RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES (SANITARIOS, LAVABOS, MINGITORIOS). INCLUYE: RESGUARDOS EN LUGAR DE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	pza	8.00	\$148.95	\$1,191.56
1.07	RETIRO DE PISO VINÍLICO, DEJANDO BASE LISTA PARA RECIBIR LOSETA DE CERAMICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	40.00	\$71.48	\$2,859.30
1.08	DEMOLICIÓN DE CAJILLO DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	8.00	\$88.35	\$706.79
1.09	RETIRO DE PLAFÓN RETICULAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	10.00	\$59.58	\$595.82



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1.10	CLAUSURA Y DESMANTELAMIENTO DE DUCTOS DE AIRE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m	10.00	\$97.91	\$979.10
1.11	PICAR FIRME DE CONCRETO PARA INSTALACION DE LOSETA CERAMICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	m2	77.26	\$35.82	\$2,767.52
2	ADECUACIONES EN OFICINAS DE REGIDORES				
2.01	MURO DE PANEL DE YESO A DOS CARAS DE 10 CMS DE ESPESOR, CON PANEL DE 1/2", BASTIDOR A BASE DE CANAL Y POSTE CAL. 26 @ 60 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, REFUERZO EN JUNTAS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	m2	89.22	\$257.09	\$22,937.97
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, MODELO VENATO COLOR ARENA 33X33 CMS, INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL PERIMETRAL Y CENTRAL, BOQUILLA, PEGAAZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	77.26	\$283.42	\$21,897.25
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, DE 9 X 33 CMS MODELO VENATO COLOR ARENA (SIMILAR A EXISTENTE). INCLUYE: BOQUILLA, PEGAAZULEJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	73.47	\$84.58	\$6,213.88
2.04	APLANADO FINO DE YESO EN MURO DE 1/2" DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	61.28	\$85.01	\$5,209.71
2.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA BERELINTE O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, EN COLOR APROBADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	501.00	\$64.68	\$32,402.99
2.06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MATE EN MUROS MARCA OSEL PLATA O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD, EN COLOR APROBADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	76.00	\$76.37	\$5,803.98



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON RETICULAR DE 61 X 61 CMS AURATONE COLOR BLANCO O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, REFUERZO EN JUNTAS, ALMACENJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	83.00	\$674.63	\$55,994.03
2.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLOSET DE 1.90 X 2.20 MTS, CON DOS PUERTAS BIFOLD, ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	1.00	\$3,031.47	\$3,031.47
2.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA P01 DE MARCO Y CONTRAMARCO DE MADERA DE PINO DE 1A, DE 1 1/2"X 1 1/2"DE 0.56 X 2.20 MTS, ACABADO EN BARNIZ NATURAL INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LÍNEA ECONÓMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	9.00	\$2,538.34	\$22,845.04
2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR P02 PARA INTERIORES DE 0.90 X 2.20 MTS ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE MATE COLOR SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES, INCLUYE: MARCO, CERRADURA PHILLIPS LÍNEA ECONÓMICA ROBLE CON MANIJA TIPO PALANCA ACABADO CROMADO O SIMILAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P. U. O. T.	pza	2.00	\$1,490.40	\$2,980.80
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE 2.82 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA, CON PUERTA SENCILLA DE CANCELERIA DE 0.90 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$12,530.44	\$12,530.44
2.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE 3.02 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA, CON PUERTA SENCILLA DE CANCELERIA DE 0.90 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$13,175.21	\$13,175.21
2.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA DE 3.22 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 3 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA, CON PUERTA DOBLE DE CANCELERIA DE 1.88 X 2.10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$13,891.63	\$13,891.63
2.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.50 X 1.00 M DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,756.65	\$2,756.65

ING. MARTIN HIDALGO BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
2.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE 1.00 X 1.00 M DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM CON DISEÑO DE SERIGRAFIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	1.00	\$2,040.23	\$2,040.23
2.16	MANTENIMIENTO EN PUERTAS EXISTENTES A BASE DE PINTURA ESMALTE MATE COLOR SIMILAR A PUERTAS EXISTENTES. INCLUYE: PREPARACION DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	10.00	\$300.06	\$3,000.60
2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS MARCA NAMM MODELO DCN DE 24" X 24" FABRICADOS EN ALUMINIO Y ESMALTADOS EN COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	9.00	\$990.05	\$8,910.45
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO FLEXIBLE Y PIEZAS FABRICADO EN LAMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	m	10.00	\$239.04	\$2,390.45



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3	MUEBLES SANITARIOS Y COCINETA				
3.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO DE CERÁMICA PORCELANIZADO EN COLOR BLANCO 3.8 LITROS POR DESCARGA, EN BAÑO DE HOMBRES, MARCA RIENZI, CON LLAVE PARA MINGITORIO ECONOMICA, MARCA RUGO MODELO 53001. INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$2,686.07	\$2,686.07
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA CASTEL MODELO ZEUS, COLOR BLANCO. CAPACIDAD DE DESCARGA DE 350 GR. SISTEMA DE DOBLE DESCARGA PAR UN CONSUMO DE AGUA MENOR A 5 L. INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PIJA, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECATA EJECUCIÓN.	pza	4.00	\$3,033.53	\$12,134.13
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO Y PEDESTAL ORION CON PERFORACIÓN PARA MEZCLADORA MONOMANDO, COLOR BLANCO, MODELO NEO THD, CON MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CROMO MARCA RUGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T.	pza	3.00	\$2,505.38	\$7,516.15
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS ESTÁNDAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 COLOR BEIGE, MARCA TRANSFORMACIONES METÁLICAS O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	4.00	\$5,588.06	\$22,352.24
3.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIÓN DE MINGITORIO DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 EN COLOR BEIGE, MARCA TRANSFORMACIONES METÁLICAS O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$859.70	\$859.70
3.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SET DE COCINA BERTOLINI SAO PAOLO 1.20 MTS MODELO: BERT10HD30, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	pza	1.00	\$7,383.33	\$7,383.33
4	INSTALACION ELECTRICA				
4.1	ALUMBRADO				
4.1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODELO OREMBURGO II, CAT. LTLLED-3140-2/65. 127V, MARCA TECNO LITE, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	16.00	\$1,970.15	\$31,522.39
4.1.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 12 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	144.00	\$15.83	\$2,279.64
4.1.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	48.00	\$40.22	\$1,930.51



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMDELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.1.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	24.00	\$141.00	\$3,384.12
4.1.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	10.00	\$25.01	\$250.15
4.1.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	10.00	\$46.11	\$461.09
4.1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR APARENTE SENCILLO TIPO PALANCA USO GENERAL DOBLE POLO 127/277V 15A, CATALOGO QZ5001 Y TAPA COLOR BLANCO MERIDA QZ4803M1BN , INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	6.00	\$198.36	\$1,190.15
4.2	CONTACTOS				
4.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPTÁCULO APARENTE MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO, 15A, 127VCA, 60HZ USO GENERAL CATALOGO QZ5115D Y PLACA COLOR BLANCO MERIDA CATALOGO QZ4803M3BN MARCA BTICINO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	62.00	\$255.87	\$15,863.98
4.2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	9.00	\$77.41	\$696.72
4.2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	75.00	\$42.23	\$3,167.16
4.2.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 27M METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	5.00	\$27.04	\$135.22
4.2.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	38.00	\$25.01	\$950.57
4.2.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	15.00	\$141.00	\$2,115.07
4.2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	5.00	\$148.53	\$742.64



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.2.08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	327.00	\$21.34	\$6,979.25
4.2.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA 4X4 METÁLICA ,INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	10.00	\$48.41	\$484.08
4.3	VOZ Y DATOS				
4.3.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA FS 21MM. INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	33.00	\$82.48	\$2,721.76
4.3.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE: RANURADO Y RESANE PARA SU INSTALACION, CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	39.00	\$42.23	\$1,646.93
4.3.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 21MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	20.00	\$141.00	\$2,820.10
4.3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO CLIP 19MM METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	10.00	\$25.01	\$250.15
4.4	FUERZA				
4.4.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATAS MECÁNICAS PARA CALIBRE 10, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1.00	\$71.85	\$71.85
4.4.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATAS MECÁNICAS PARA CALIBRE 6, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	3.00	\$71.85	\$215.55
4.4.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT 27MM METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA, MARCA JUPITER O RYMCO, INCLUYE CODOS, COPLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	39.00	\$73.73	\$2,875.52
4.4.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE UNISTRUT DE 27MM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	20.00	\$148.53	\$2,970.55
4.4.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 6 , MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	114.00	\$55.67	\$6,346.57
4.4.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW LS CALIBRE 10 ,MARCA CONDUMEX O VIAKON, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	38.00	\$21.34	\$811.04



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **REMODELACIÓN DEL 4o PISO DE REGIDORES EN EL EDIFICIO DE SCOTIABANK**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
4.4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, 127V, 2F, 3H, 60HZ, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X40A, CON LOS SIGUIENTES DERIVADOS (3) 1X15A, (10) 1X20A, MARCA SIEMENS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	1.00	\$14,950.84	\$14,950.84
4.4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LIQUATITE DE 25 MM INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	3.00	\$125.66	\$376.99
4.5	REUBICACION DE TERMOSTATO				
4.5.01	REUBICACIÓN DE TERMOSTATO EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	\$886.41	\$886.41
4.6	DESMANTELAMIENTO				
4.6.01	DESMANTELAMIENTO DE CONTACTO EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	22.00	\$129.35	\$2,845.77
4.6.02	DESMANTELAMIENTO DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	11.00	\$298.51	\$3,283.58
4.6.03	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS VOZ Y DATOS EXISTENTE, INCLUYE EL DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA Y CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	8.00	\$257.03	\$2,056.28
5	LIMPIEZA				
5.01	LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCION Y OCUPACION, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCION DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	98.00	\$19.11	\$1,873.21

SUBTOTAL: \$428,890.03
I.V.A (16%): \$68,622.41
TOTAL: \$497,512.44